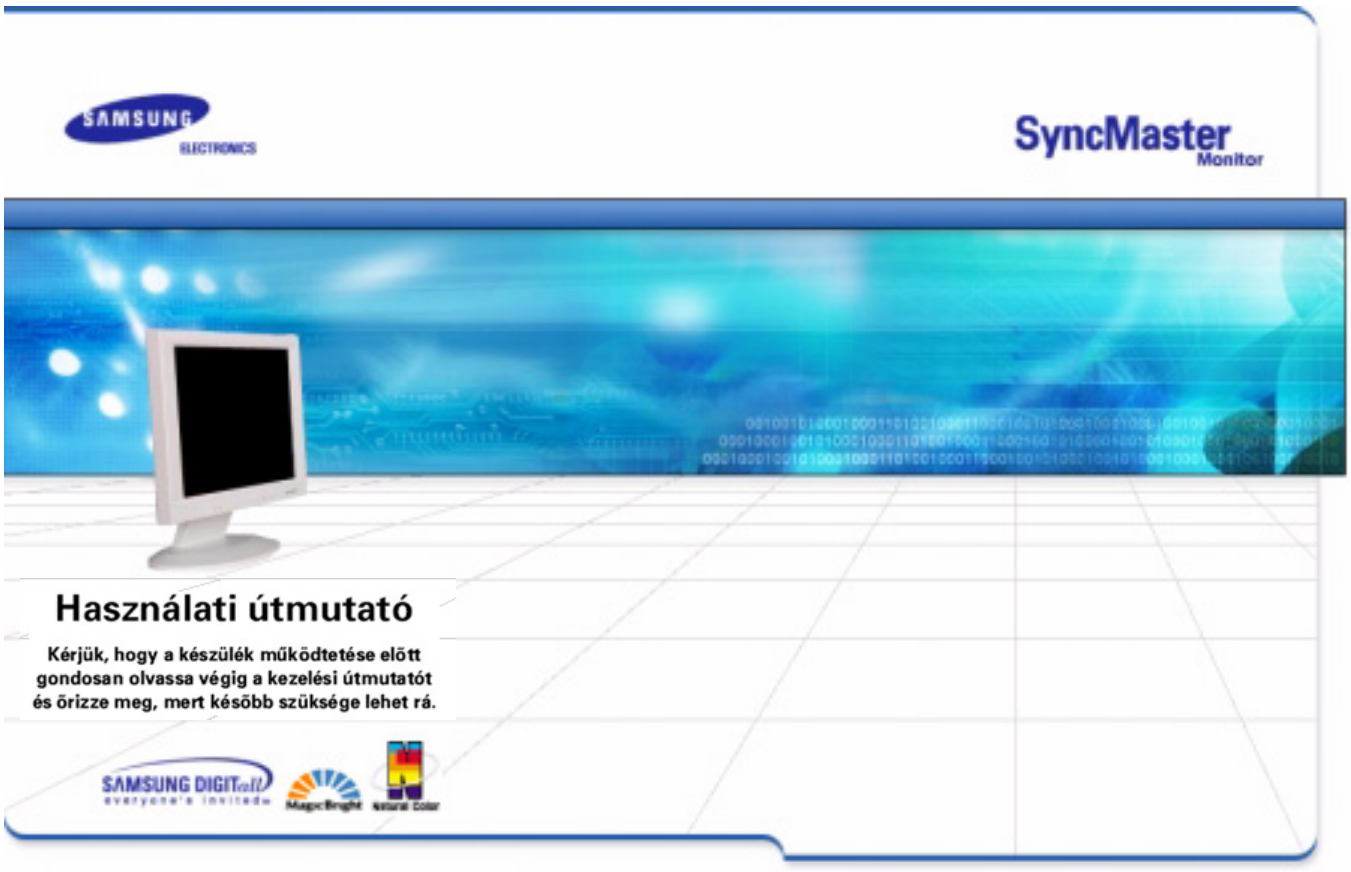
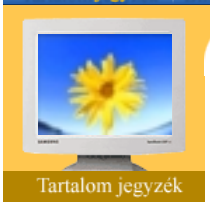
SyncMaster 152x/172x





- Fő cimek
- Biztonsági utasítások
  - Jelmagyarázat
  - Áram
  - Beszerelés
  - Tisztitás
  - Egyéb
- Bevezető
  - Kipakolás
  - Elől
  - Hátul
- Bekötés
  - A monitor bekötése
  - A Video Meghajtó betelepitése
    - Automata
    - Kézikönyv
  - VESA -rendszerű állvány beszerelése
- Képernyő-Kijelző
- Hiba áthidalás
  - Ellenőrző lista
  - Kérdések és válaszok
  - Saját ellenőrzési lehetőség
- Előírások
  - Általános
  - Eredeti Időzitő Módok
  - Áram-megtakaritó
- Tájékoztató
  - Szerviz
  - Feltételek
  - Szabályzatok
  - Natural Color
  - Jobb kijelzéshez
  - Fennhatóság

- Jelmagyarázat
- Áram
- Beszerelés
- Tisztitás
- Egyéb

Olvassa el a következő biztonsági utasításokat melyek betartásával megelőzheti készüléke megrongálódását és a személyes sérüléseket.

Figyelmeztetés

Ha nem követi az ez után a jelzés után következő utasitásokat, készüléke megrongálódhat és személyes sérülést szenvedhet.

Jelmagyarázat

Tilos

Mindig fontos, hogy ezt elolvassa és megértse

Ne szedje szét

Húzza ki a dugót a konektorból

Ne nyúljon hozzá

Földelés áramütés megelőzésére

Biztonsági utasítások

- Jelmagyarázat
- Áram
- Beszerelés
- Tisztitás
- Egyéb

Ha hosszabb ideig nem használja számitógépét, állitsa DPMS módba. Ha képernyővédőt használ állitsa be aktiv képernyő módba.

Ne használjon megrongálódott, vagy laza dugót.

- Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

Ne húzza ki a dugót a zsinórnál fogva és ne fogja meg vizes kézzel.

- Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

Csak megfelelően földelt dugót vagy érintkezőt használjon.

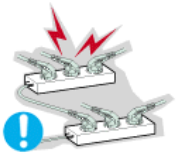
- A nem megfelelő földelés áramütést vagy a készülék rongálódását okozhatja.

Ne hajlitsa meg nagyon a dugót és ne tegyen rá súlyos dolgokat amivel megrongálhatja.

- Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat.

Húzza ki a dugót a konnektorból vihar és villámlás esetén, vagy ha hosszabb ideig nem használja.

- Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat.



Ne használjon túl sok hosszabbitó zsinórt vagy dugót egy konektorban.

- Ez tüzet okozhat.

- Jelmagyarázat
- Áram
- Beszerelés
- Tisztitás
- Egyéb

Ne zárja el a levegőző nyilásokat a monitor boritóján.

- Elégtelen levegőzés rongálódást vagy tűzet okozhat.

Száraz, levegős és pormentes helyen használja a monitort.

- A monitor belsejében rövidzárlat vagy tűz keletkezhet.

Óvatosan mozditsa a monitort, vigyázzon, hogy le ne ejtse.

- Ez megrongálhatja a monitort vagy emberi sérülést okozhat.

Szilárd és egyenes helyre állitsa a monitort.

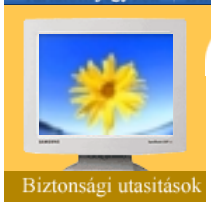
- Ha a monitor leesik, sérülést okozhat.

Óvatosan tegye le a monitort.

- Megrongálódhat, vagy eltörhet.

Ne helyezze a monitort ‘arccal’ lefelé.

- A TFT-LCD felület megrongálódhat.



- Jelmagyarázat
- Áram
- Beszerelés
- Tisztitás
- Egyéb

A monitor-boritót vagy a TFT-LCD felületet puha, enyhén nedves ruhával tisztitsa.

Ne fecskendezzen tisztitószert a monitorra.

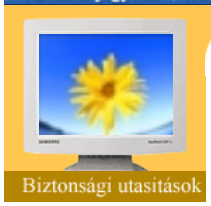
Puha ruhát és ajánlott tisztitószert használjon.

Ha az összekötő poros vagy piszkos a dugó és a láb között, száraz ruhávan tisztitsa.

- A piszkos összekötő áramütést vagy tüzet okozhat.

Ne tegyen egy pohár vizet, vegyszereket vagy vasból készült tárgyakat a monitorra.

- Ez rongálódást, áramütést vagy tűzet okozhat.
- Ha idegen test vagy folyadék kerül a monitor belsejébe, húzza ki a dugót a konektorból és hivja a javitó központot..



- Jelmagyarázat
- Áram
- Beszerelés
- Tisztitás
- Egyéb

Ne vegye le a boritót (vagy a hátulját). Belül nincs magánszemély által javitható alkatrész.

- Ez áramütést vagy tűzet okozhat.
- Hivjon képesitett szerelőt.

Ha a monitor nem működik rendesen – különösen ha szokatlan hang és szag árad belőle –azonnal áramtalanitsa és hivja a beszállitóját vagy a javitószolgálatot.

- Ez áramütést vagy tűzet okozhat.

Ne tegyen nehéz tárgyakat a monitorra.

- Ez áramütést vagy tűzet okozhat.

Minden, a monitor előtt töltött egy óra után pihentesse a szemeit 5 percig.

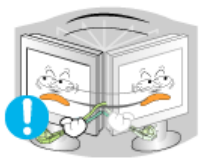
- Ez csökkenti a szemek kifáradását.

Ne használjon vagy tároljon gyúlékony anyagot a monitor közelében.

- Ez robbanást vagy tűzet okozhat.

Ne mozditsa úgy a monitort, hogy az áramzsinórt vagy a jelző kábelt húzza.

- A kábel megrongálódhat és ez működésképtelenséget, áramütést vagy tűzet okozhat.



Ne mozditsa a monitort jobbra vagy balra úgy, hogy csak az áramzsinórt vagy a jelző kábelt húzza.

- A kábel megrongálódhat és ez működésképtelenséget, áramütést vagy tűzet okozhat.

Soha ne helyezzen semmiféle fémtárgyat a monitoron levő nyilásokba.

- Ez áramütést, tűzet vagy sérülést okozhat.

Tartsa külön az összes hálózati adaptert.

- Lehetséges tűzveszély áll fenn.

A hálózati adaptert tartsa távol a hőforrásoktól.

- Lehetséges tűzveszély áll fenn.

Használat előtt vegye le és dobja ki a hálózati adapterhez tartozó műanyag tasakot.

- Lehetséges tűzveszély áll fenn.

A hálózati adaptert tartsa mindig jól szellőztetett területen.

Ha hosszabb ideig változatlan a képernyőn lévő kép, akkor hátramaradt kép vagy elmosódás jelenhet meg.

- Ha hosszabb ideig távol kell lennie a monitortól, akkor állítsa azt át energiatakarékos módra, vagy a képernyővédőt állítsa mozgó képre.

SyncMaster 152x

Bevezető

- Kipakolás
- Elől
- Hátul

A következő tartozékokat a monitorral együtt szállitják. Ha valamelyik hiányzik, A következő tartozékokat a monitorral együtt szállitják. Ha valamelyik hiányzik, hivja a beszállitóját.

Kipakolás

D-Sub kábel

Villanyzsinór

Monitor

Gyors beállitási tájékoztató

Garancia levél
(Nem minden területen kapható)

DC - Adaptor

VESA szerelőkeret

Használati kézikönyv és meghajtó telepités CD

SyncMaster 172x

Bevezető

Kipakolás
Elől
Hátul

A következő tartozékokat a monitorral együtt szállitják. Ha valamelyik hiányzik, A következő tartozékokat a monitorral együtt szállitják. Ha valamelyik hiányzik, hivja a beszállitóját.

Kipakolás

D-Sub kábel

Gyors beállitási tájékoztató

DVI kábel (Opció)

Monitor

Garancia levél
(Nem minden területen kapható)

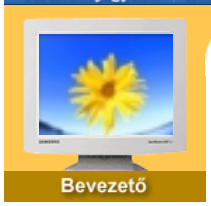
Villanyzsinór

Használati kézikönyv és meghajtó telepités CD

DC - Adaptor

VESA szerelőkeret

SyncMaster 152x



- Kipakolás
- Elől
- Hátul

1. Automata gomb	Használja ezt a gombot a közvetlen hozzáférés automatikus beállitására.
/ Kilépés gomb	Használja ezt a gombot ha az aktiv menüből vagy a KK-ból ki akar lépni.
2. Menü gomb	Használja ezt a gombot a KK megnyitására és a kiválasztott menü-tétel aktiválására.
3. Áramjelző	Ez a lámpa zöld fénnyel ég normális használatkor és sárgán villog amikor a monitor menti a változtatásokat. (Bekapcsoláskor a képernyő közepén megjelenő üzenet kijelzi az aktuálisan kiválasztott üzemmódot – analóg vagy digitális bemeneti jel.)
4. MagicBright gomb	A MagicBright egy új monitor-funkció, amellyel a képernyő megjelenítésének fényereje és tisztasága kétszer jobb, mint a korábbi monitorok esetében. A megjelenítés fényereje és felbontása mindig a legmegfelelőbb a szöveges, internetes vagy multimédiás animációs célokra, a felhasználó változó igényei szerint. A felhasználó három előre beállított fényerő és felbontás opció közül választhat; elég csupán a monitor előlapján található MagicBright szabályozógombok valamelyikét megnyomni.
5. Módositási gombok	Ezzekkel a gombokkal kiválaszthatja és módosithatja a menüben lévő tételeket.
a. Bekapcsoló gomb	Ezzel a gombbal lehet a monitort bekapcsolni és kikapcsolni.

Megjegyzés: További információért lásd a kézikönyvben az Áram-megtakaritó leirását az áram-megtakaritó funkciókról. Energia megtakaritás céljából kapcsolja LE a monitort amikor hosszabb ideig nem használja.

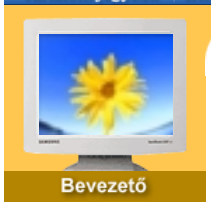
SyncMaster 172x

Kipakolás
Elől
Hátul

1. Automata gomb	Használja ezt a gombot a közvetlen hozzáférés automatikus beállitására.
2. Kilépés gomb	Használja ezt a gombot ha az aktiv menüből vagy a KK-ból ki akar lépni.
3. Menü gomb	Használja ezt a gombot a KK megnyitására és a kiválasztott menü-tétel aktiválására.
4. Áramjelző	Ez a lámpa zöld fénnyel ég normális használatkor és sárgán villog amikor a monitor menti a változtatásokat.
5. Módositási gombok	Ezzekkel a gombokkal kiválaszthatja és módosithatja a menüben lévő tételeket.
6. MagicBright gomb	A MagicBright egy új monitor-funkció, amellyel a képernyő megjelenítésének fényereje és tisztasága kétszer jobb, mint a korábbi monitorok esetében. A megjelenítés fényereje és felbontása mindig a legmegfelelőbb a szöveges, internetes vagy multimédiás animációs célokra, a felhasználó változó igényei szerint. A felhasználó három előre beállított fényerő és felbontás opció közül választhat; elég csupán a monitor előlapján található MagicBright szabályozógombok valamelyikét megnyomni.
a. Bekapcsoló gomb	Ezzel a gombbal lehet a monitort bekapcsolni és kikapcsolni.

Megjegyzés: További információért lásd a kézikönyvben az Áram-megtakaritó leirását az áram-megtakaritó funkciókról. Energia megtakaritás céljából kapcsolja LE a monitort amikor hosszabb ideig nem használja.

SyncMaster 152x



Kipakolás
Elől
Hátul

(A monitor hátuljának a konfigurációja termékről termékre változhat.)

1. Áram nyílás	A monitor áramzsinórját a a monitor hátulján levő áram nyilással kösse össze.
2. Jelzés kábel	Kösse össze a jelzéskábelt a monitor hátulján levő 15-lábú D-sub összekötővel.

Megjegyzés: A kábelek összekötésére vonatkozó további felvilágositásért lásd a Monitor bekötése részt.

SyncMaster 172x

Bevezető
Kipakolás
Elől
Hátul

(A monitor hátuljának a konfigurációja termékről termékre változhat.)

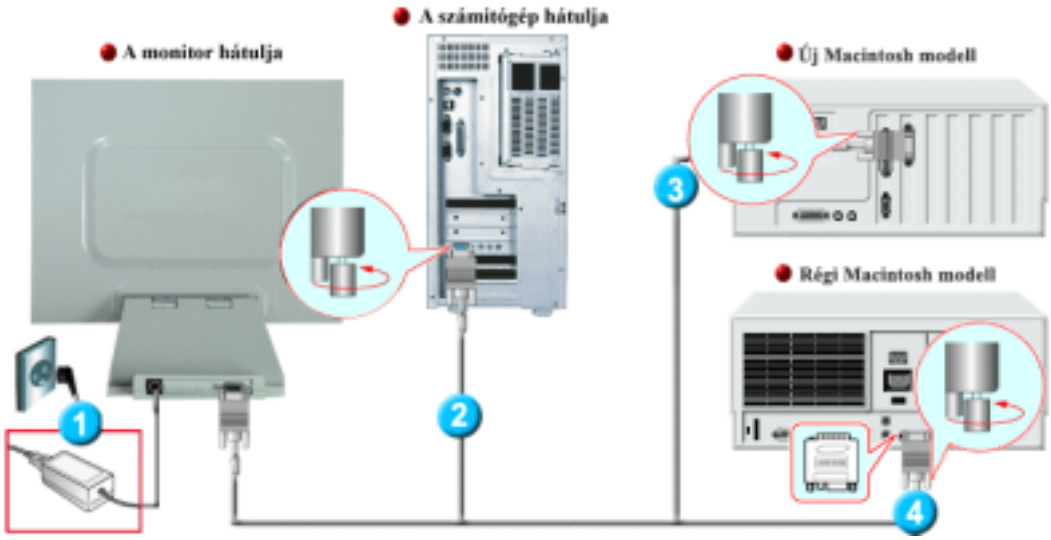
1. Áram nyílás	A monitor áramzsinórját a a monitor hátulján levő áram nyilással kösse össze.
2. DVI port	Kösse össze a DVI Kábelt a Monitor hátulján levő DVI Kapuval.
3. 15-lábú D-sub port	Kösse össze a jelzéskábelt a monitor hátulján levő 15-lábú D-sub összekötővel.

Megjegyzés: A kábelek összekötésére vonatkozó további felvilágositásért lásd a Monitor bekötése részt.

SyncMaster 152x

A monitor bekötése
A Video Meghajtó betelepitése

A monitor bekötése
Az állvány használata

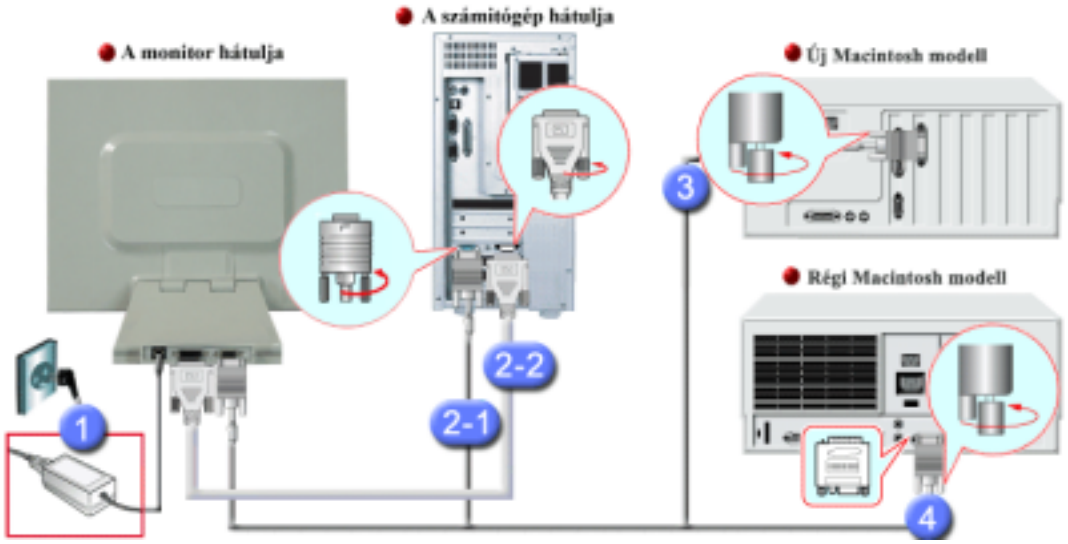


1. Csatlakoztassa a monitor egyenáramú csatlakozóját a monitor hátulján lévő hálózati aljzathoz. A monitor áramzsinórját dugja be a legközelebbi konektorba.
2. Kösse össze a jelzéskábelt a monitor hátulján levő 15-lábú D-sub összekötővel.
3. A D-SUB csatlakozókábel segítségével csatlakoztassa a monitort a Macintosh számítógéphez.
4. Régebbi Macintosh modellek esetében a monitort egy speciális Mac adapter segítségével tudja csatlakoztatni.
5. Kapcsolja be a számitógépet és a monitort. Ha a monitoron kijelző jelenik meg, a bekötés kész.

SyncMaster 172x

A monitor bekötése
A Video Meghajtó betelepitése

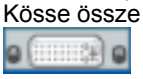
A monitor bekötése
Az állvány használata



1. Csatlakoztassa a monitor egyenáramú csatlakozóját a monitor hátulján lévő hálózati aljzathoz. A monitor áramzsinórját dugja be a legközelebbi konektorba.

2-1. A videokártya D-sub (analóg) csatlakozójának használata.
Kösse össze a jelzéskábelt a monitor hátulján levő 15-lábú D-sub összekötővel.

2-2. A videokártya DVI (digitális) csatlakozójának használata.
Kösse össze a DVI Kábelt a Monitor hátulján levő DVI Kapuval.



3. Macintosh géphez csatlakoztatva.
A D-SUB csatlakozókábel segítségével csatlakoztassa a monitort a Macintosh számítógéphez.

4. Régebbi Macintosh modellek esetében a monitort egy speciális Mac adapter segítségével tudja csatlakoztatni.

5. Kapcsolja be a számítógépet és a monitort. Ha a monitoron kijelző jelenik meg, a bekötés kész.

- A használt videokártyától függően üres képernyő fordulhat elő, amennyiben egyazon számítógéphez egyszerre csatlakoztatja a D-sub és a DVI kábelt.

- Ha a monitort megfelelően csatlakoztatta DVI csatlakozóval, de mégis üres vagy zavaros képernyő látszik, akkor ellenőrizze, hogy a monitor állapota analógra van-e állítva. A Source (Jelforrás) gomb megnyomásával a monitor újra ellenőrzi a bemeneti jelforrást.

Bekötés

- A monitor bekötése
- A Video Meghajtó betelepitése

Automata

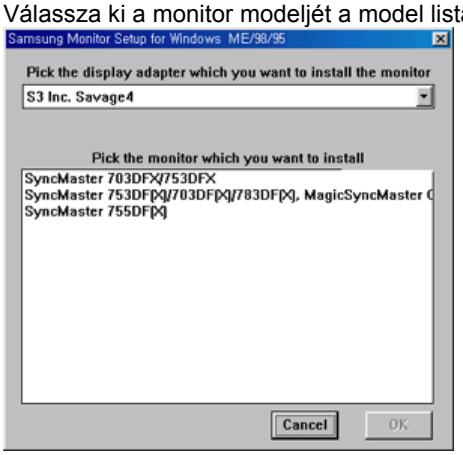
Amikor az operációs rendszer kéri a monitor meghajtót, tegye be a CD-ROM lemezt amit a monitorhoz mellékeltek. A meghajtók telepitése kissé eltérő lehet a különböző operációs rendszerek esetén. Kövesse az operációs rendszerének megfelelő utasitásokat.

Készitsen elő egy üres lemezt és töltse le a meghajtó program filet erről az Internet honlapról.

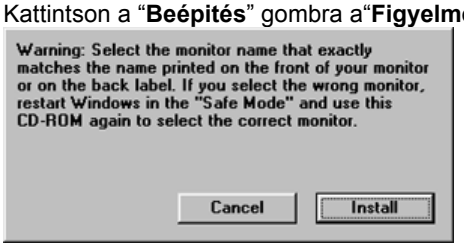
- Internet web site : http://www.samsung-monitor.com/ (Worldwide)
  http://www.samsungusa.com/monitor/ (USA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Windows ME

1. Tegye be a CD-t a CD-ROM meghajtóba.
2. Kattintson a "**Windows ME Driver**".
3. Válassza ki a monitor modeljét a model listáról, utána kattintson az “**OK**” gombra.


Samsung Monitor Setup for Windows ME/98/95
Pick the display adapter which you want to install the monitor
S3 Inc. Savage4
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 703DFX/753DFX
SyncMaster 753DF[X]/703DF[X]/783DF[X], MagicSyncMaster C
SyncMaster 755DF[X]
Cancel
OK

4. Kattintson a “**Beépités**” gombra a“**Figyelmeztetés**” ablakban.

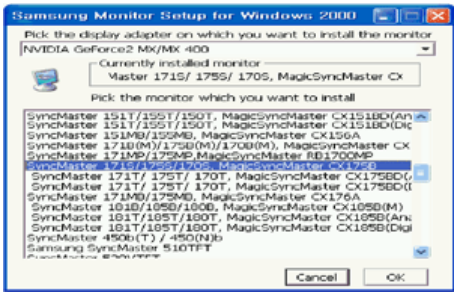

Warning: Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. A Monitor Meghajtó beépitése megtörtént.

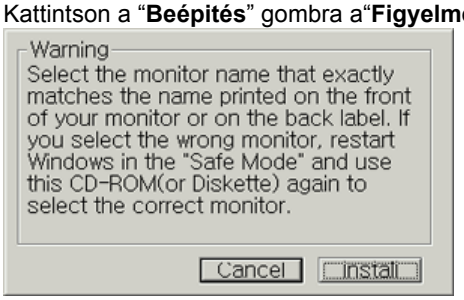
A monitor bekötése
A Video Meghajtó betelepitése

Windows XP/2000

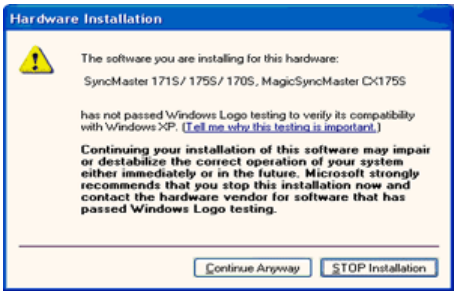
1. Tegye be a CD-t a CD-ROM meghajtóba.
2. Kattintson a "**Windows XP/2000 Driver**".
3. Válassza ki a monitor modeljét a model listáról, utána kattintson az “**OK**” gombra.


Samsung Monitor Setup for Windows 2000
Pick the display adapter on which you want to install the monitor
NVIDIA GeForce2 MX/MX 400
Currently installed monitor
Master 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX
Pick the monitor which you want to install
Cancel
OK

4. Kattintson a “**Beépités**” gombra a“**Figyelmeztetés**” ablakban.


Warning
Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM(or Diskette) again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. Ha látja a következo “**Üzenet**” ablakot, utána kattintson a “**Folytatni Bármiképpen**” gombra.
   Utána kattintson az “**Vége**” gombra.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

   * Ez a monitor meghajtó az MS Logó alatt igazolt, és ez a beépités nem rongálja meg a rendszert. Az igazolt meghajtót a Samsung Monitor Honlapjára postázzák.
   http://www.samsung-monitor.com/

6. A Monitor Meghajtó beépitése megtörtént.

- A monitor bekötése
- A Video Meghajtó betelepitése

Kézikönyv

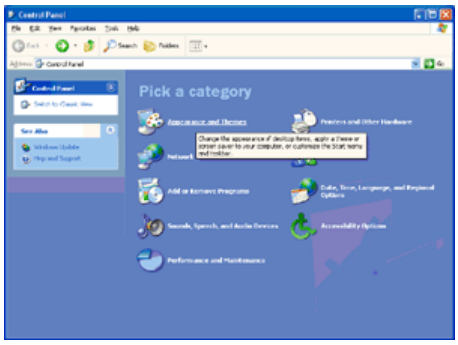
Amikor az operációs rendszer kéri a monitor meghajtót, tegye be a CD-ROM lemezt amit a monitorhoz mellékeltek. A meghajtók telepitése kissé eltérő lehet a különböző operációs rendszerek esetén. Kövesse az operációs rendszerének megfelelő utasitásokat.

Készitsen elő egy üres lemezt és töltse le a meghajtó program filet erről az Internet honlapról.

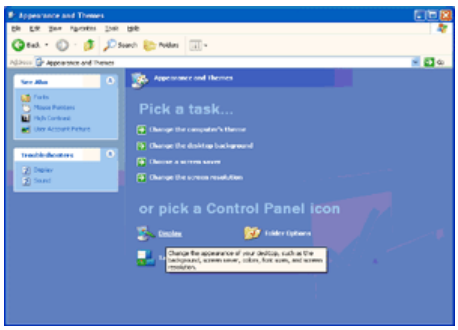
- Internet web site : http://www.samsung-monitor.com/ (Worldwide)
  http://www.samsungusa.com/monitor (USA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

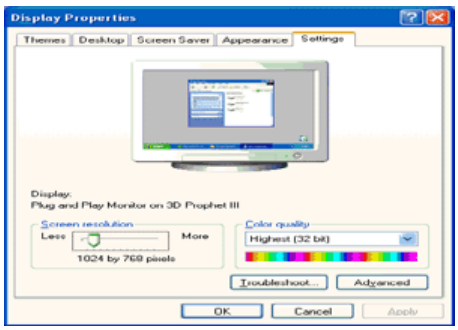
Microsoft® Windows® XP Operativsystem

1. Tegye be a CD-t a CD-ROM meghajtóba.
2. Kattintson “**Start**” - “**Vezérlopult**” utána kattintson a “**Megjelenés és Tárgy**” ikonra.

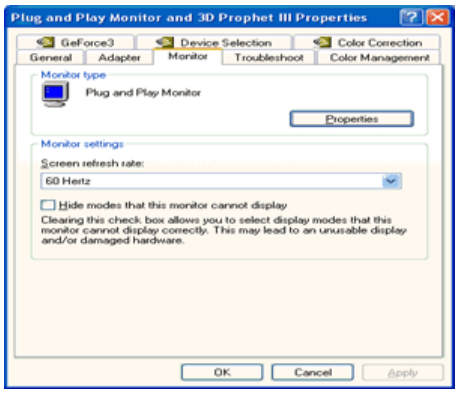


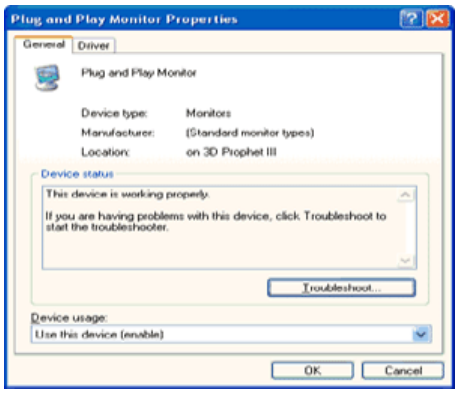
3. Kattintson a “**Kijelzo**” ikonra és válassza a “**Beállitás**”-t, utána kattintson “**Összetett**”-re.



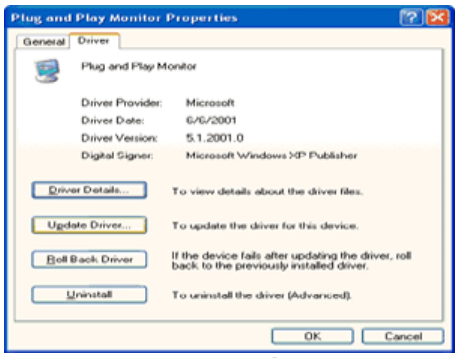


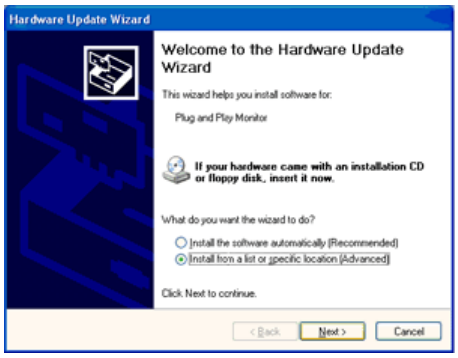
4. Kattintson a “**Tulajdonságok**” gombra a “**Monitor**” -nál és válassza a “**Meghajtó**”-t.



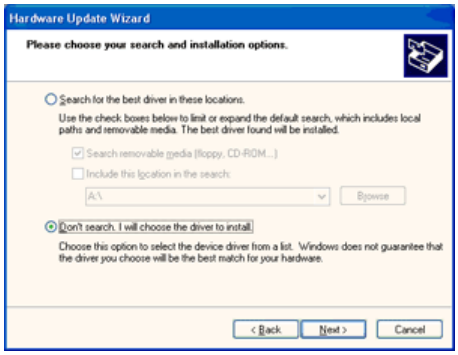
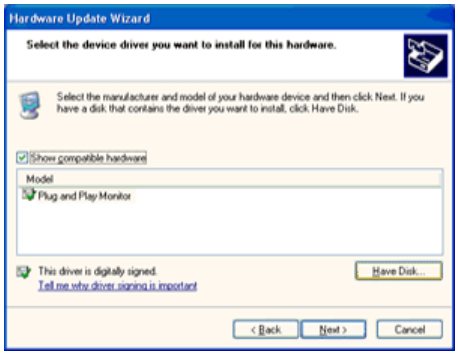


5. Kattintson a “**Meghajtó felfrissités**”-re, és válassza a “**Beépités a listáról vagy**…”, utána kattintson a “**Tovább**” gombra.

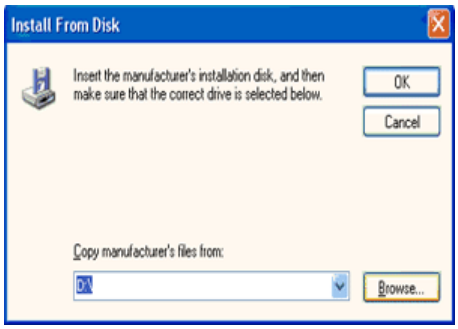


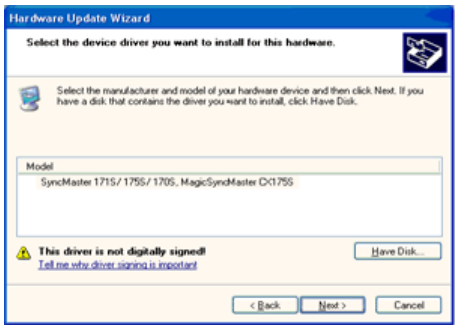

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

6. Válassza a “**Ne keress, Én fogok**…”-ra, utána kattintson a “**Tovább**”-ra, és utána “**Lemez kell**”-re.

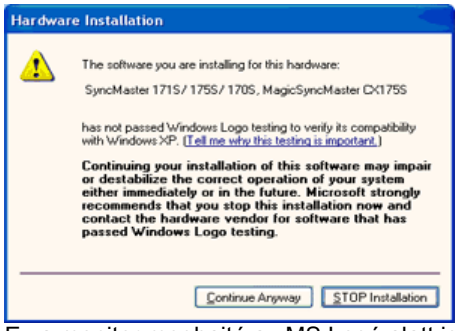

Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Kattintson a “**Tallózás**”-ra, utána válassza a A:\(D:\driver) és válassza ki a monitor modeljét a monitor listáról és kattintson a “**Tovább**” gombra.



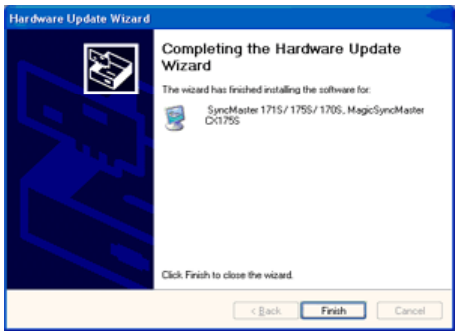

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Ha látja a következo “**Üzenet**” ablakot, utána kattintson a “**Folytatni Bármiképpen**” gombra. Utána kattintson az “**Vége**” gombra.

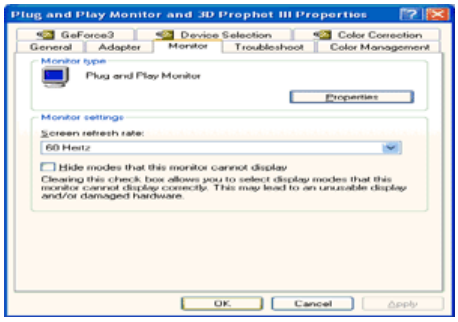

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Ez a monitor meghajtó az MS Logó alatt igazolt, és ez a beépités nem rongálja meg a rendszert.
*Az igazolt meghajtót a Samsung Monitor Honlapjára postázzák.
http://www.samsung-monitor.com/

9. Kattintson a “**Zárás**” gombra majd folyamatosan kattintson az “**OK**” gombra.


Hardware Update Wizard
Completing the Hardware Update Wizard
The wizard has finished installing the software for:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel

SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX...
General
Driver
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Driver Provider: Samsung
Driver Date: 9/11/2001
Driver Version: 1.0.0.0
Digital Signer: Not digitally signed
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
Close
Cancel



10. A Monitor Meghajtó beépitése megtörtént.

Microsoft® Windows® 2000 Operativsystem

Ha azt látja a monitoron, hogy a “Digitális aláirás nem található”, tegye meg a következő lépéseket.

1. Válassza az “**OK**” gombot a “**Lemezt be**” ablakban.
2. Kattintson a "**Tallózás**” gombra a "**File kell**” ablakban.
3. Válassza a A:\(D:\driver), kattintson a "**Megnyitás**" gombra és utána az “**OK**” gombra..

Nem automatikus monitor-bekötési utasitás

1. Kattintson a "**Start**", "**Beállitás**", "**Vezérlőpult**" gombokra.
2. Duplán kattintson a "**Kijelző**" ikonra.
3. Válassza a "**Beállitás**" fület és kattintson az"**Összetett**" –re.
4. Válassza a "**Monitor**"-t.
   - 1. lehetőség: Ha a "Kellékek" gomb nem aktiv, az azt jelenti, hogy a monitor helyesen va konfigurálva.
     A telepitést állitsa meg.
   - 2. lehetőség: Ha a "**Kellékek**” gomb aktiv, kattintson a "**Kellékek**" gombra.
     Ezután tegye meg folyamatosan a következő lépéseket.
5. Kattintson a "**Meghajtó**"-ra, utána kattintson a "**Meghajtó felfrissités**"-re, utána kattintson a "Következő" gombra.
6. Válassza a "Mutasd az ismert meghajtók felsorolását, hogy egy meghatározott meghajtót választhassak” felirást, utána kattintson a "**Következő**"-re, utána a "**Lemezről**"-re.
7. Kattintson a "**Tallózás**” gombra, utána válassza a A:\(D:\driver).
8. Kattintson a "**Megnyitás**" gombra, utána az "**OK**" gombra.
9. Válassza a monitorának modeljét és kattintson a "**Következő**" gombra és utána a "**Következő**" gombra.
10. Kattintson a "**Kész**" gombra, utána a "**Bezárás**" gombra.

    Ha látja a monitoron a “Digitális aláirás nem található” ablakot, kattintson az “**Igen**” gombra. Utána kattintson a “**Kész**” gombra, utána a “**Bezárás**” gombra.

Microsoft® Windows® Millennium Operációs rendszer

1. Kattintson a "**Start**", "**Beállitás**", "**Vezérlőpult**" gombokra.
2. Duplán kattintson a "**Kijelző**" ikonra.
3. Válassza a “**Beállitás**“ fület és kattintson az “**Összetett Kellékek** “gombra.
4. Válassza a “**Monitor**” fület.
5. Kattintson a “**Változtatás**” gombra a “ **Monitor Tipus**” részen.

6. Válassza: “**A meghajtó helyének megjelölése**”
7. Válassza: “**Mutasd a megjelölt helyen levő meghajtók listáját**”
8. Kattintson a “**Lemezről**” gombra.
9. Jelölje ki az A:\(D:\driver)-t utána kattintson az “**OK**” gombra.
10. Válassza a “**Mutass minden egységet**” és utána válassza azt a monitort amelyik a számitógépéhez bekötött monitornak a megfelelője és kattintson az “**OK**” gombra.
11. Válassza a “**Zárás**” és “**OK**” gombokat mindaddig, amig a “**Kellékek Kijelző**” dialogues kockát bezárja.
    (Más, figyelmezteto üzenetet vagy más üzenetet tartalmazó ablakok is megjelenhetnek, ilyenkor kattintson a monitorjának megfelelo opcióra.)

Microsoft® Windows® NT Operációs Rendszer

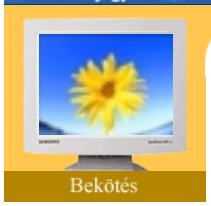
1. Kattintson sorba a **Start**, **Beállitások**, **Vezérlőpult** gombokra, utána duplán kattintson a Kijelző-re.
2. A Regisztrálási információ kijelző ablakban kattintson a Beállitások fülre, utána az Összes Kijelző mód –ra.
3. Válassza ki a módot amit használni akar (Rezolúció, a szinek száma és függőleges frekvencia) utána kattintson az OK-ra.
4. Kattintson az Alkalmazás gombra ha meggyőződött arról, hogy a Próba gombra kattintás után a monitor normálisan működött. Ha a kép nem megfelelő, változtassa meg a módot (csökkentse a rezolúció módot, szineket vagy frekvenciát).

Megjegyzés: Megjegyzés: Ha nincs mód feltüntetve az Összes Kijelző mód alatt, válassza ki a rezolúció mértékét az Eredeti kijelző mód cimű részben.

Linux Operációs Rendszer

Az X-Window betöltéséhez kell az X86Config file, ami egy rendszer-beállitási file tipus.

1. Nyomja le az Enter billentyűt az első és a második ablaknál a X86Config file betöltése után.
2. A harmadik ablak az egér beállitásához kell.
3. Kösse be az egeret a számitógépéhez.
4. A következő ablak a billentyűzet kiválasztásához kell.
5. Kösse be a billentyűzetet a számitógépéhez.
6. A következő ablak a monitor beállitásához kell.
7. Először állitson be vizszintes frekvenciát a monitor részére. (A frekvenciát egyenesen bevezetheti)
8. Állitson be függőleges frekvenciát a monitor részére. (A frekvenciát egyenesen bevezetheti.)
9. Táplálja be a monitorja model nevét. Ez az információ nem befolyásolja az X-Window tényleges betöltését.
10. A monitor beállitása készen van.
    Töltse be az X-Window-t az egyéb szükséges hárdver beiktatása után.



A monitor bekötése
Az állvány használata

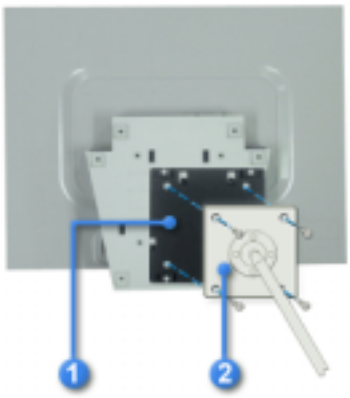
A monitor falra szerelése | Az alap felszerelése

Connecting Your Monitor
Installing the Monitor Driver

A monitor falra szerelése

A fenti ábrán látható módon először hajtsa le az állványt. A VESA szerelőkeretet rögzítse a falhoz. A keret alsó szintjéhez igazítva függessze fel a monitort.

Az alap felszerelése
MEGJEGYZÉS: Ez a monitor elfogadja a 75 mm x 75 mm VESA-rendszerű állvány interfész csatlakozási felületet.



A lehajtott monitorállványt szorítsa be a VESA szerelőkeretbe. Ezt követően rögzítse ezt a monitorhoz mellékelt négy mellékelt csavarral, a szerelési illesztőlapot a VESA szerelőkerethez igazítva.

1. **VESA szerelőkeret**
2. **Állvány interfész csatlakozási felület**

1. Áttekintés
2. Rendszerkövetelmények
3. Lépésenkénti telepítés

---

1. Áttekintés - Mi az a MagicTune™

A monitor teljesítményét számos körülmény befolyásolhatja (grafikus kártya, számítógép, megvilágítás, egyéb környezeti tényezõk). A legjobb képminõség érdekében a monitor beállításait saját egyedi igényeihez kell igazítania. A hangoláshoz használható kézi vezérlõelemekkel azonban ez gyakran csak igen körülményesen valósítható meg. A megfelelõ beállításhoz (hangoláshoz) egy olyan egyszerûen használható programra van szüksége, ami lépésenként végigvezeti a legjobb képminõséget biztosító beállítási folyamaton.

A legtöbb esetben még a fényerõ vagy a kontraszt egyszerû beállításához is nehezen érthetõ többszintû képernyõmenükön (OSD) kell végighaladnia a felhasználónak. Ahhoz pedig, hogy a monitort helyesen állítsa be, általában nem áll rendelkezésre semmilyen visszajelzés. A MagicTune™ olyan segédprogram, ami könnyen érthetõ utasításokkal és monitorbeállításonként eltérõ képernyõmintákkal vezeti végig a beállítási folyamaton. Az egyes felhasználók megjelenítési beállításai elmenthetõk, így egy többfelhasználós környezetben egyszerûen elõ lehet hívni a megfelelõ megjelenítési tulajdonságokat, és egy adott felhasználó a környezettõl és a megvilágítástól függõen használhat különbözõ beállításokat is.

Top

---

2. Rendszerkövetelmények

A MagicTune™segédprogram a Display Data Channel Command Interface (DDC/CI) protokoll segítségével teszi lehetõvé a monitor beállítását és a színek hangolását. A szoftver a monitor összes beállítását kezeli, így nincs szükség képernyõn megjelenõ (OSD) menük használatára.

- Windows 98SE
- Windows Me
- Windows 2000 Professional
- Windows 2000 Server
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional

A MagicTune™ a háttérben fut, és a Tálcáról, a Start menübõl, vagy az asztalon az egér jobb gombjával való kattintással érhetõ el. A MagicTune™ használatával a monitor hangolása gyorsan és pontosan elvégezhetõ, a legmegfelelõbb monitorkonfigurációk pedig egyszerûen elmenthetõk, és a késõbbiekben visszatölthetõk.

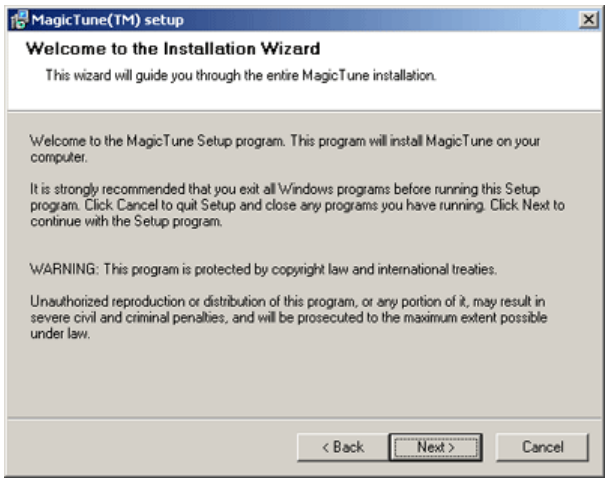
Top

---

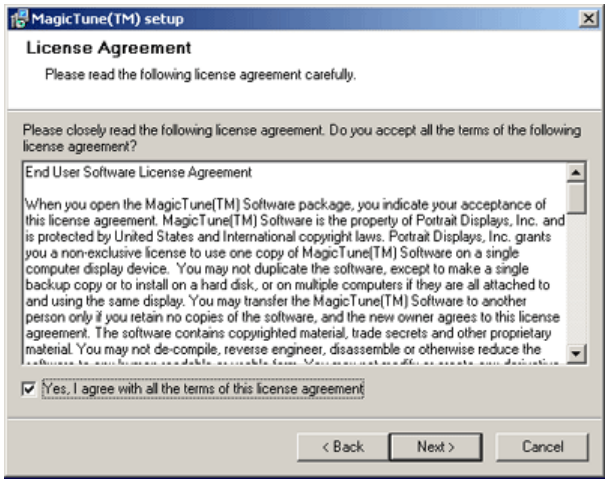
3. Lépésenkénti telepítés

1) Kattintson a MagicTune™ telepítõfájlra.

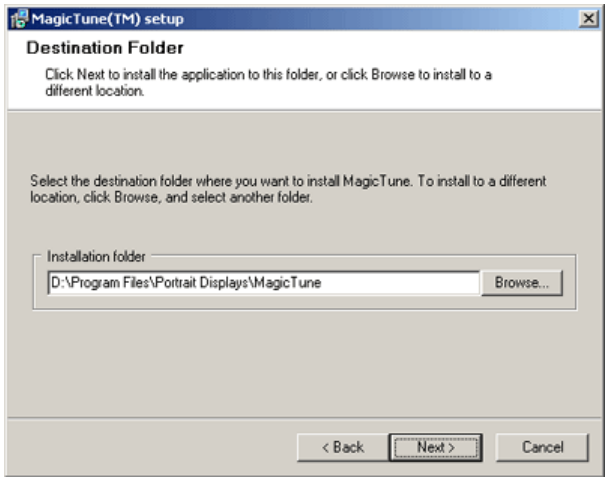
2) Kezdetét veszi a telepítési folyamat. Kattintson a Next (Tovább) gombra.


MagicTune(TM) setup
Welcome to the Installation Wizard
This wizard will guide you through the entire MagicTune installation.
Welcome to the MagicTune Setup program. This program will install MagicTune on your computer.
It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this Setup program. Click Cancel to quit Setup and close any programs you have running. Click Next to continue with the Setup program.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.
< Back
Next >
Cancel

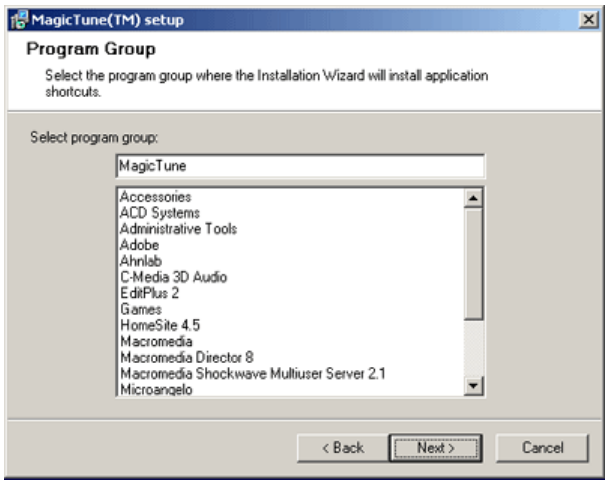
3) Megjelenik a MagicTune™ licencszerzõdés. Olvassa el figyelmesen a szerzõdési feltételeket. Ha nem fogadja el a szerzõdési feltételeket, akkor nem telepítheti a MagicTune™ szoftvert. Az **„Agree”** (Elfogadom) kiválasztása után elérhetõvé válik a Next (Tovább) gomb. Kattintson a Next (Tovább) gombra.


MagicTune(TM) setup
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
Please closely read the following license agreement. Do you accept all the terms of the following license agreement?
End User Software License Agreement
When you open the MagicTune(TM) Software package, you indicate your acceptance of this license agreement. MagicTune(TM) Software is the property of Portrait Displays, Inc. and is protected by United States and International copyright laws. Portrait Displays, Inc. grants you a non-exclusive license to use one copy of MagicTune(TM) Software on a single computer display device. You may not duplicate the software, except to make a single backup copy or to install on a hard disk, or on multiple computers if they are all attached to and using the same display. You may transfer the MagicTune(TM) Software to another person only if you retain no copies of the software, and the new owner agrees to this license agreement. The software contains copyrighted material, trade secrets and other proprietary material. You may not de-compile, reverse engineer, disassemble or otherwise reduce the
Yes, I agree with all the terms of this license agreement
< Back
Next >
Cancel

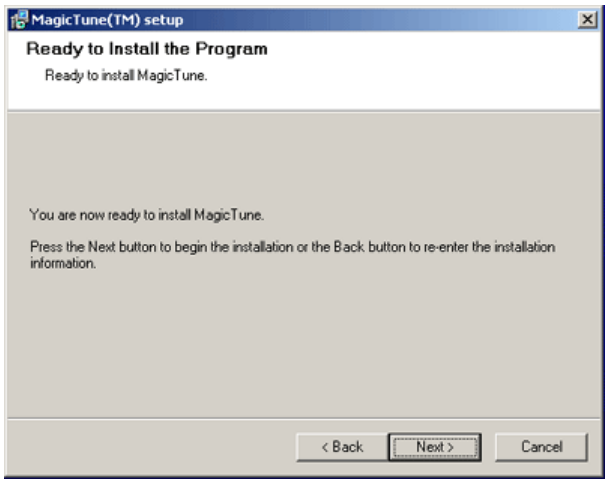
4) Válassza ki, hogy hová kívánja telepíteni a MagicTune™ terméket. Kattintson ismét.


MagicTune(TM) setup
Destination Folder
Click Next to install the application to this folder, or click Browse to install to a different location.
Select the destination folder where you want to install MagicTune. To install to a different location, click Browse, and select another folder.
Installation folder
D:\Program Files\Portrait Displays\MagicTune
Browse...
< Back
Next >
Cancel

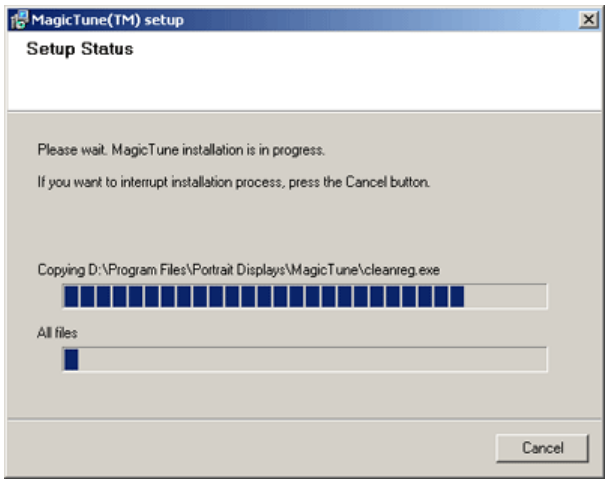
5) Válassza ki azt a programcsoportot, ahová a MagicTune™ programot telepíteni szeretné. Kattintson ismét.



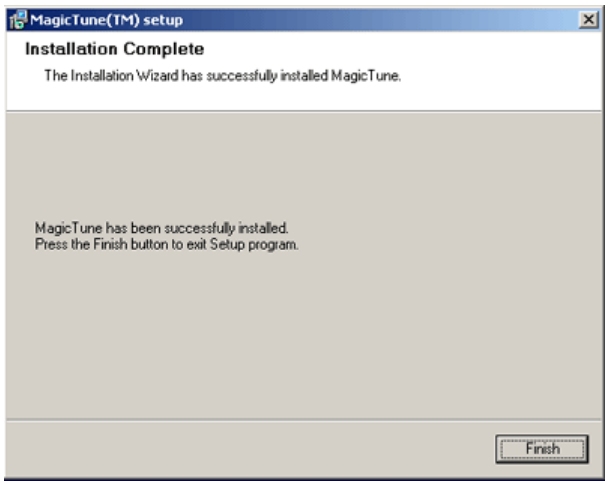
6) A MagicTune™ telepítésének megkezdéséhez kattintson az Install (Telepítés) gombra.


MagicTune(TM) setup
Ready to Install the Program
Ready to install MagicTune.
You are now ready to install MagicTune.
Press the Next button to begin the installation or the Back button to re-enter the installation information.
< Back
Next >
Cancel

7) Megkezdõdik a MagicTune™ program telepítése a kiválasztott helyre.


MagicTune(TM) setup
Setup Status
Please wait. MagicTune installation is in progress.
If you want to interrupt installation process, press the Cancel button.
Copying D:\Program Files\Portrait Displays\MagicTune\cleanreg.exe
All files
Cancel

8) A MagicTune™ telepítése sikeresen befejeződött. Kattintson a Finish (Befejezés) gombra.


MagicTune(TM) setup
Installation Complete
The Installation Wizard has successfully installed MagicTune.
MagicTune has been successfully installed.
Press the Finish button to exit Setup program.
Finish

※ **A MagicTune™ használatával kapcsolatban további információkat a MagicTune™ program weblapján talál.** **(http://personalcomputing.portrait.com/us/support/support_mt_ contents.html)**

Top

- A monitor bekötése
- A Video Meghajtó betelepitése
- A MagicTune™ telepítése

1. Áttekintés
2. Rendszerkövetelmények
3. Lépésenkénti telepítés

---

1. Áttekintés - Mi az a MagicTune™

A monitor teljesítményét számos körülmény befolyásolhatja (grafikus kártya, számítógép, megvilágítás, egyéb környezeti tényezõk). A legjobb képminõség érdekében a monitor beállításait saját egyedi igényeihez kell igazítania. A hangoláshoz használható kézi vezérlõelemekkel azonban ez gyakran csak igen körülményesen valósítható meg. A megfelelõ beállításhoz (hangoláshoz) egy olyan egyszerûen használható programra van szüksége, ami lépésenként végigvezeti a legjobb képminõséget biztosító beállítási folyamaton.

A legtöbb esetben még a fényerõ vagy a kontraszt egyszerû beállításához is nehezen érthetõ többszintû képernyõmenükön (OSD) kell végighaladnia a felhasználónak. Ahhoz pedig, hogy a monitort helyesen állítsa be, általában nem áll rendelkezésre semmilyen visszajelzés. A MagicTune™ olyan segédprogram, ami könnyen érthetõ utasításokkal és monitorbeállításonként eltérõ képernyõmintákkal vezeti végig a beállítási folyamaton. Az egyes felhasználók megjelenítési beállításai elmenthetõk, így egy többfelhasználós környezetben egyszerûen elõ lehet hívni a megfelelõ megjelenítési tulajdonságokat, és egy adott felhasználó a környezettõl és a megvilágítástól függõen használhat különbözõ beállításokat is.

Top

---

2. Rendszerkövetelmények

A MagicTune™segédprogram a Display Data Channel Command Interface (DDC/CI) protokoll segítségével teszi lehetõvé a monitor beállítását és a színek hangolását. A szoftver a monitor összes beállítását kezeli, így nincs szükség képernyõn megjelenõ (OSD) menük használatára.

- Windows 98SE
- Windows Me
- Windows 2000 Professional
- Windows 2000 Server
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional

A MagicTune™ a háttérben fut, és a Tálcáról, a Start menübõl, vagy az asztalon az egér jobb gombjával való kattintással érhetõ el. A MagicTune™ használatával a monitor hangolása gyorsan és pontosan elvégezhetõ, a legmegfelelõbb monitorkonfigurációk pedig egyszerûen elmenthetõk, és a késõbbiekben visszatölthetõk.

Top

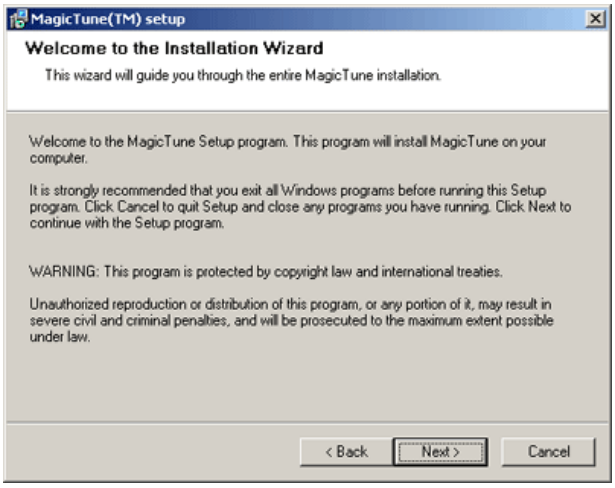
---

3. Lépésenkénti telepítés

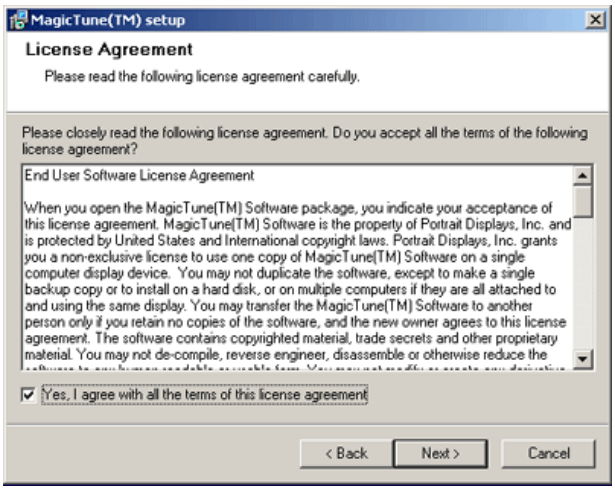
1) Kattintson a MagicTune™ telepítõfájlra.

2) Válassza ki a telepítés nyelvét, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.

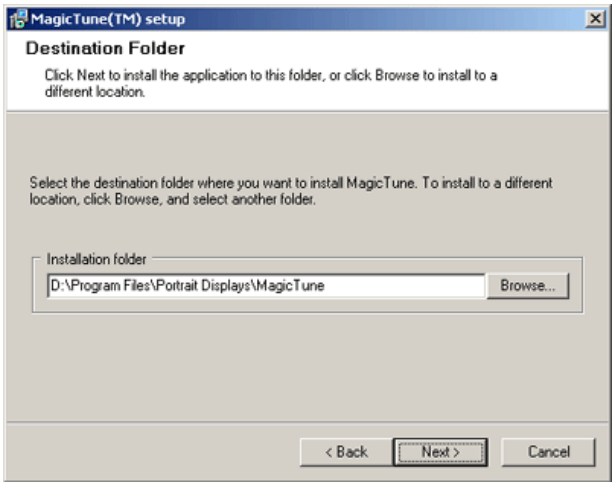
3) Kezdetét veszi a telepítési folyamat. Kattintson a Next (Tovább) gombra.


MagicTune(TM) setup
Welcome to the Installation Wizard
This wizard will guide you through the entire MagicTune installation.
Welcome to the MagicTune Setup program. This program will install MagicTune on your computer.
It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this Setup program. Click Cancel to quit Setup and close any programs you have running. Click Next to continue with the Setup program.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.
< Back
Next >
Cancel

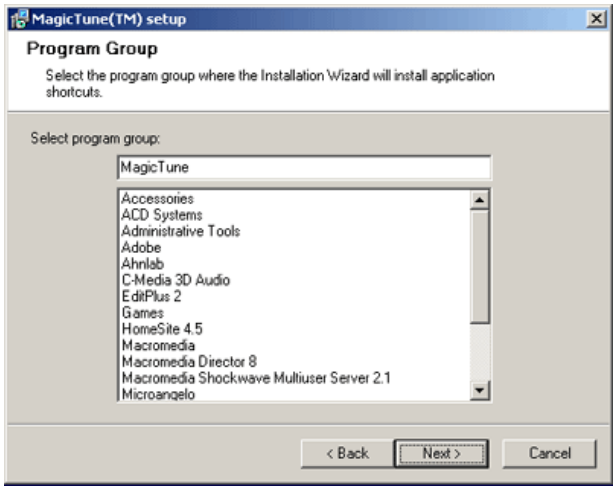
4) Megjelenik a MagicTune™ licencszerzõdés. Olvassa el figyelmesen a szerzõdési feltételeket. Ha nem fogadja el a szerzõdési feltételeket, akkor nem telepítheti a MagicTune™ szoftvert. Az **„Agree”** (Elfogadom) kiválasztása után elérhetõvé válik a Next (Tovább) gomb. Kattintson a Next (Tovább) gombra.


MagicTune(TM) setup
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
Please closely read the following license agreement. Do you accept all the terms of the following license agreement?
End User Software License Agreement
When you open the MagicTune(TM) Software package, you indicate your acceptance of this license agreement. MagicTune(TM) Software is the property of Portrait Displays, Inc. and is protected by United States and International copyright laws. Portrait Displays, Inc. grants you a non-exclusive license to use one copy of MagicTune(TM) Software on a single computer display device. You may not duplicate the software, except to make a single backup copy or to install on a hard disk, or on multiple computers if they are all attached to and using the same display. You may transfer the MagicTune(TM) Software to another person only if you retain no copies of the software, and the new owner agrees to this license agreement. The software contains copyrighted material, trade secrets and other proprietary material. You may not de-compile, reverse engineer, disassemble or otherwise reduce the
Yes, I agree with all the terms of this license agreement
< Back
Next >
Cancel

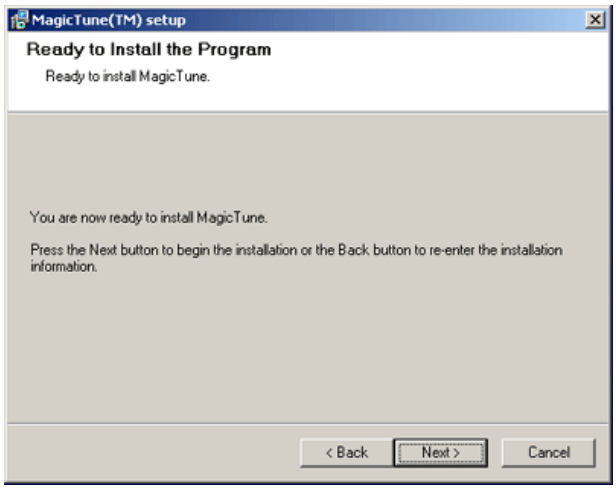
5) Válassza ki, hogy hová kívánja telepíteni a MagicTune™ terméket. Kattintson ismét.


MagicTune(TM) setup
Destination Folder
Click Next to install the application to this folder, or click Browse to install to a different location.
Select the destination folder where you want to install MagicTune. To install to a different location, click Browse, and select another folder.
Installation folder
D:\Program Files\Portrait Displays\MagicTune
Browse...
< Back
Next >
Cancel

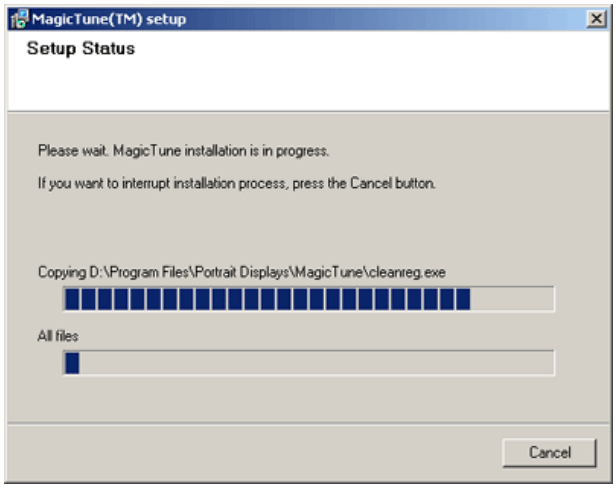
6) Válassza ki azt a programcsoportot, ahová a MagicTune™ programot telepíteni szeretné. Kattintson ismét.



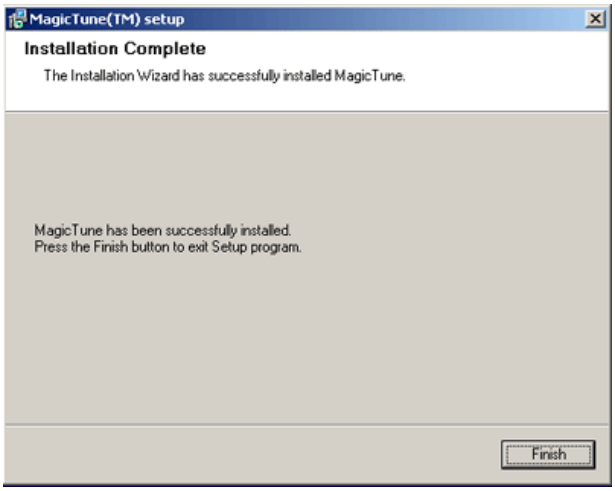
7) A MagicTune™ telepítésének megkezdéséhez kattintson az Install (Telepítés) gombra.


MagicTune(TM) setup
Ready to Install the Program
Ready to install MagicTune.
You are now ready to install MagicTune.
Press the Next button to begin the installation or the Back button to re-enter the installation information.
< Back
Next >
Cancel

8) Megkezdõdik a MagicTune™ program telepítése a kiválasztott helyre.


MagicTune(TM) setup
Setup Status
Please wait. MagicTune installation is in progress.
If you want to interrupt installation process, press the Cancel button.
Copying D:\Program Files\Portrait Displays\MagicTune\cleanreg.exe
All files
Cancel

9) A MagicTune™ telepítése sikeresen befejezõdött. Kattintson a Finish (Befejezés) gombra.


MagicTune(TM) setup
Installation Complete
The Installation Wizard has successfully installed MagicTune.
MagicTune has been successfully installed.
Press the Finish button to exit Setup program.
Finish

※ **A MagicTune™ használatával kapcsolatban további információkat a MagicTune™ program weblapján talál.** **(http://personalcomputing.portrait.com/us/support/support_mt_ contents.html)**

Top

SyncMaster 152x

- OSD Lock/Unlock
- MagicBright
- Brightness
- Contrast
- Imang Lock
  - Fine
  - Coarse
- Position
  - H-Position
  - V-Position
- Reset
  - Geometry Reset
  - Color Reset
- Color Temperature
- Color Control
- Language
- Half Tone
- Menu Position
  - H-Position
  - V-Position
- Menu Display Time
- Display Mode
- Auto

1 Használja ezt a gombot a KK megnyitására és a kiválasztott menü-tétel aktiválására.

2 Ezzekkel a gombokkal kiválaszthatja és módosíthatja a menüben lévő tételeket.

3 Használja ezt a gombot ha az aktiv menüből vagy a KK-ból ki akar lépni.

SyncMaster 172x

- OSD Lock/Unlock
- MagicBright
- Brightness
- Contrast
- Imang Lock
  - Fine
  - Coarse
- Position
  - H-Position
  - V-Position
- Reset
  - Geometry Reset
  - Color Reset
- Co ır Temperature
- Co ır Control
- La guage
- Ha Tone
- Me u Position
  - I Position
  - V-Position
- Menu Display Time
- Source Select
- Auto

1 Használja ezt a gombot a közvetlen hozzáférés automatikus beállítására.

2 Használja ezt a gombot ha az aktiv menüb l vagy a KK-ból ki akar lépni.

3 Ezzekkel a gombokkal kiválaszthatja és módosíthatja a menüben lév tételeket.

4 Használja ezt a gombot a KK megnyitására és a kiválasztott menü-tétel aktiválására.

SyncMaster 152x

- Ellenőrző lista
- Kérdések és válaszok
- Saját ellenőrzési lehetőség

küszöbölni a hibákat. Ha segitségre van szüksége, hivja a garancia levélen feltüntetett telefonszámot, a Tájékoztató részben található telefonszámot, vagy a beszállitóját.

Tünet	Ellenőrizze	Megoldás
A képernyő üres. Nem tudom bekapcsolni	Rendesen be van kötve az áramzsinór?	Ellenőrizze az áramzsinórt és hogy van-e áram.Ellenőrizze az áramzsinórt és hogy van-e áram.
	Látja a felirást "**Nincs összekötés, Ellen-őrizze a jelzéskábelt**" ?	Ellenőrizze a jelzéskábel be-kötését.
	Ha az áram be van kapcsol-va, inditsa be újra a gépet, hogy láthassa a kezdés ablakot (a login ablakot).	Ha a kezdés ablak (a login ablak) feljön, állitsa be a gépet a megfelelő módba (ami a Windows ME/XP/2000 -ra biztonságos) utána változtassa meg a video kártya frekvenciáját. (Lásd , Eredeti kijelző mód) Megjegyzés: Ha a kezdés ablak (a login ablak) nem jön fel, hivja a javitó központot vagy a beszállitóját.
	Látja a felirást "**Video mode not supported**"?	Ez a felirat akkor látható, ha a jelzés a video kártyából meghaladja a maximális rezoluciót és fekvenciát amit a monitor kezelni tud. Módositsa a maximális resoluciót és frekvenciát amit a monitor kezelni tud.
	Az ablak üres. Villog az áramjelző másodpercenként a monitoron ?	A monitor az Áramtakarékosság módban van. Nyomjon le egy gombot a Billentyűzeten, vagy mozditsa az egeret a monitor aktiválá-sára és a kijelző felhozására.
Nem látható a Képernyő-kijelző	Lezárta a Képernyő-kijelző (KK) menüt, hogy ne lehessen változtatni?	Nyissa ki a KK menüt a MENÜ gomb lenyomásával, legalább 5 másodpercig.
A képernyőn furcsa szinek láthatók, vagy csak fekete-fehér.	A képernyőn csak egy szin látható, mintha celofán papiron kersztül nézné?	Ellenőrizze a jelzés kábelt. Bizonyosodjon meg arról, hogy a video kártya teljesen be van nyomva a helyére.
	Furcsák lettek a szinek a képernyőn egy program futtatása, vagy alkalmazások ütközése után?	Inditsa újra a számitógépet.
	Helyesen van a video kártya beállitva?	Állitsa be a video kártyát a kézikönyv utasitása szerint.
A képernyő hirtelen ingadozni kezdett.	Kicserélte a videókártyát vagy a meghajtót?	Módositsa a kép helyzetét és méretét az OSD használatával.

	Módositotta a rezoluciót vagy a frekvenciát a monitorhoz?	Módositsa a rezoluciót és a frekvenciát a video kártyánál. (Lásd, Eredeti kijelző mód).
	A képernyő ingadozó lehet a video kártya jelzéseinek ciklusától függően. Állitsa újra a Helyzet-et a KK segitségével.	
A képernyő kint van a fókuszból vagy a KK-t nem lehet állitani.	Módositotta a rezoluciót vagy a frekvenciát a monitoron?	Módositsa a rezoluciót és a frekvenciát a video kártyánál. (Lásd, Eredeti kijelző mód.)
A LED villog, de nincs kép.	A Kijelző Időzités ellenőrzésekor megfelelőnek találja a frekvenciát?	Módositsa a frekvenciát helyesen a video kártya és az Eredeti kijelző mód előirásai szerint. (A maximális frekvencia és a rezolució aránya termékről termékre változhat.)
Csak 16 szin van a képernyőn. A képernyő szinek változtak a video kártya cserélése után.	Helyesen vannak a Windows szinek beállitva?	A Windows ME/XP/2000 esetén: Állitsa be helyesen a szineket **Vezérlőpult**,**Kijelző**, **Beállitások**
	Helyesen van a video kártya beállitva?	Állitsa be a video kártyát a video kártya kézikönyv szerint.
“Feismerhetetlen monitor, Kösd be és Működik (VESA DDC) monitor.	A monitor meghajtó telepitése megtörtént?	Telepitse be a monitor meghajtót a Meghajtó telepités utasitások szerint.
	Nézze meg a video kártya kézikönyvben hogy a Kösd be és Működik (VESA DDC) Funkció támogatható-e.	Telepitse be a monitor meghajtót a Meghajtó telepités utasitások szerint.

Ellenőrizze a következőket, ha probléma van a monitorral.

1. Ellenőrizze, hogy az áramzsinór és kábel rendesen be van kötve a számitógéphez
2. Ellenőrizze, hogy a számitógép 3 –nál többször ad jelzőhangot amikor beindul. (Ha igen, kérje a számitógép fő-táblájának a szervizelését.)
3. Ha új video kártyát teleptett be, vagy saját maga állitotta össze a PC-t, ellenőrizze, hogy betelepitette-e az adaptor (video) meghajtót és a monitor meghajtót.
4. Ellenőrizze, hogy a video képernyő szkenelő aránya 75Hz. (Ne legyen több mint 60Hz ha a maximális rezoluciót használja.)
5. Ha problémás az adaptor (video) meghajtó betelepitése, állitsa a számitógépet Biztonsági Módba, törölje a Kijelző Adaptort a “**Vezérlőpult, Rendszer, Egység Adminisztrátor**” –nál, utána inditsa újra a számitógépet és telepitse be újra az adaptor (video) meghajtót.

Megjegyzés: Ha ismételten jelentkeznek ezek a problémák,hivja a javitó központot.

SyncMaster 172x

Ellenőrző lista
Kérdések és válaszok
Saját ellenőrzési lehetőség

küszöbölni a hibákat. Ha segitségre van szüksége, hivja a garancia levélen feltüntetett telefonszámot, a Tájékoztató részben található telefonszámot, vagy a beszállitóját.

Tünet	Ellenőrizze	Megoldás
A képernyő üres. Nem tudom bekapcsolni	Rendesen be van kötve az áramzsinór?	Ellenőrizze az áramzsinórt és hogy van-e áram.Ellenőrizze az áramzsinórt és hogy van-e áram.
	Látja a felirást “**Nincs összekötés, Ellen-őrizze a jelzéskábelt**” ?	**(D-sub kábellel csatlakoztatva)** Ellenőrizze, hogy a számítógép megfelelően van-e csatlakoztatva. **(DVI kábellel csatlakoztatva)** Ha a monitor megfelelő csatlakoztatása mellett továbbra is látható hibaüzenet a képernyőn, akkor ellenőrizze, hogy a monitor állapota analógra van-e állítva. A Source (Jelforrás) gomb megnyomásával a monitor újra ellenőrzi a bemeneti jelforrást.
	Ha az áram be van kapcsol-va, inditsa be újra a gépet, hogy láthassa a kezdés ablakot (a login ablakot).	Ha a kezdés ablak (a login ablak) feljön, állitsa be a gépet a megfelelő módba (ami a Windows ME/2000/XP-ra biztonságos) utána változtassa meg a video kártya frekvenciáját. (Lásd , Eredeti kijelző mód) Megjegyzés: Ha a kezdés ablak (a login ablak) nem jön fel, hivja a javitó központot vagy a beszállitóját.
	Látja a felirást “**Video mode not supported**”?	Ez a felirat akkor látható, ha a jelzés a video kártyából meghaladja a maximális rezoluciót és fekvenciát amit a monitor kezelni tud. Módositsa a maximális resoluciót és frekvenciát amit a monitor kezelni tud.
	Az ablak üres. Villog az áramjelző másodpercenként a monitoron ?	A monitor az Áramtakarékosság módban van. Nyomjon le egy gombot a Billentyűzeten, vagy mozditsa az egeret a monitor aktiválá-sára és a kijelző felhozására.
	DVI kábellel van csatlakoztatva?	Üres képernyő akkor fordulhat elő, ha a rendszert még a DVI kábel csatlakoztatása előtt indítja be, vagy a rendszer futása közben húzza ki és csatlakoztatja újra a kábelt, mivel bizonyos típusú grafikus kártyák nem küldenek ki videojelet. Csatlakoztassa a DVI kábelt, majd indítsa újra rendszert.

A képernyőn furcsa szinek láthatók, vagy csak fekete-fehér.	A képernyőn csak egy szin látható, mintha celofán papiron kersztül nézné?	Ellenőrizze a jelzés kábelt. Bizonyosodjon meg arról, hogy a video kártya teljesen be van nyomva a helyére.
	Furcsák lettek a szinek a képernyőn egy program futtatása, vagy alkalmazások ütközése után?	Inditsa újra a számitógépet.
	Helyesen van a video kártya beállitva?	Állitsa be a video kártyát a kézikönyv utasitása szerint.
A képernyő hirtelen ingadozni kezdett.	Kicserélte a videókártyát vagy a meghajtót?	Módositsa a kép helyzetét és méretét az OSD használatával.
	Módositotta a rezoluciót vagy a frekvenciát a monitorhoz?	Módositsa a rezoluciót és a frekvenciát a video kártyánál. (Lásd, Eredeti kijelző mód).
	A képernyő ingadozó lehet a video kártya jelzéseinek ciklusától függően. Állitsa újra a Helyzet-et a KK segitségével.	
A képernyő kint van a fókuszból vagy a KK-t nem lehet állitani.	Módositotta a rezoluciót vagy a frekvenciát a monitoron?	Módositsa a rezoluciót és a frekvenciát a video kártyánál. (Lásd, Eredeti kijelző mód.)
A LED villog, de nincs kép.	A Kijelző Időzités ellenőrzésekor megfelelőnek találja a frekvenciát?	Módositsa a frekvenciát helyesen a video kártya és az Eredeti kijelző mód előirásai szerint. (A maximális frekvencia és a rezolució aránya termékről termékre változhat.)
Csak 16 szin van a képernyőn. A képernyő szinek változtak a video kártya cserélése után.	Helyesen vannak a Windows szinek beállitva?	A Windows ME/2000/XPesetén: Állitsa be helyesen a szineket **Vezérlőpult**,**Kijelző**, **Beállitások**
	Helyesen van a video kártya beállitva?	Állitsa be a video kártyát a video kártya kézikönyv szerint.
“Feismerhetetlen monitor, Kösd be és Működik (VESA DDC) monitor.	A monitor meghajtó telepitése megtörtént?	Telepitse be a monitor meghajtót a Meghajtó telepités utasitások szerint.
	Nézze meg a video kártya kézikönyvben hogy a Kösd be és Működik (VESA DDC) Funkció támogatható-e.	Telepitse be a monitor meghajtót a Meghajtó telepités utasitások szerint.

Ellenőrizze a következőket, ha probléma van a monitorral.

1. Ellenőrizze, hogy az áramzsinór és kábel rendesen be van kötve a számitógéphez
2. Ellenőrizze, hogy a számitógép 3 –nál többször ad jelzőhangot amikor beindul. (Ha igen, kérje a számitógép fő-táblájának a szervizelését.)
3. Ha új video kártyát teleptett be, vagy saját maga állitotta össze a PC-t, ellenőrizze, hogy betelepitette-e az adaptor (video) meghajtót és a monitor meghajtót.
4. Ellenőrizze, hogy a video képernyő szkenelő aránya 75Hz vagy 85Hz. (Ne legyen több mint 60Hz ha a maximális rezoluciót használja.)
5. Ha problémás az adaptor (video) meghajtó betelepitése, állitsa a számitógépet Biztonsági Módba, törölje a Kijelző Adaptort a “**Vezérlőpult, Rendszer, Egység Adminisztrátor**” –nál, utána inditsa újra a számitógépet és telepitse be újra az adaptor (video) meghajtót.

Megjegyzés: Ha ismételten jelentkeznek ezek a problémák,hivja a javitó központot.

Hiba áthidalás

- Ellenőrző lista
- Kérdések és válaszok
- Saját ellenőrzési lehetőség

Kérdés	Válasz
Miként változtatom meg a frekvenciát?	A frekvenciát a video kártya átconfigurálásával lehet változtatni. Vegye figyelembe, hogy a video kártya támogatás változó lehet a meghajtóverziótól függően. (Bővebbet a számitógép vagy a video kártya kézikönyben talál.)
Miként módosithatom a rezoluciót?	Windows ME/XP/2000: A rezolució beállitható a Vezérlőpult, Kijelző, Beállitások utján. * További részletekeért hivja a video kártya készitőjét.
Miként állithatom be az Áram-megtakaritót?	Windows ME/XP/2000: A számitógép vagy a képernyőmentő BIOS-SETUP –nál állitható be.(Refer to Windows/Computer Manual.)
Miként tisztithatom a külső boritót/LCD Tábla?	Húzza ki az áramzsinórt, utána puha ruhával és tiszta vizzel vagy higitott tisztitószerrel törölje át. Ne maradjon tisztitószer a boritón és ne karcolja meg. Ne engedje, hogy viz kerüljön a monitor belsejébe.

Hiba áthidalás

- Ellenőrző lista
- Kérdések és válaszok
- Saját ellenőrzési lehetőség

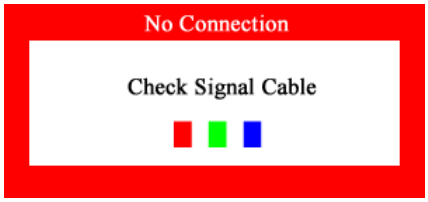
Saját ellenőrzési lehetőség | Figyelmeztetés | Környezet | Hasznos tippek

A monitor saját ellenőrzési lehetőséget ad, amivel lehetővé teszi, hogy ellenőrizze a monitor helyes működését.

Saját ellenőrzési lehetőség

1. Kapcsolja le a számítógépet és a monitort.
2. Húzza ki a video kábelt a számítógép hátuljából.
3. Kapcsolja be a monitort.

   Ha a monitor rendesen működik, egy bekeretezett kockát lát, aminek a közepén a következő illusztráció szerinti szöveg látható:
   A három kocka a kereten belül piros, zöld vagy kék szinű.



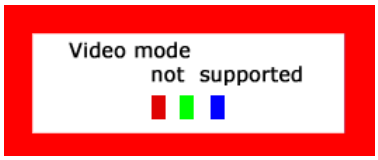
   Ha bármelyik kocka hiányzik, az azt jelenti hogy probléma van a monitorral. Ez a kocka normális működéskor is megjelenik, ha a video kábelt kiiktatják, vagy megrongálódik.

4. Kapcsolja le a monitort és kösse be ujra a video kábelt; utána kapcsolja fel a számítógépet és a monitort.

   Ha a monitor képernyője üres marad az előbbi eljárás alkalmazása után, ellenőrizze a video vezérlőt és a számítógép rendszert; a monitor megfelelően működik.

Figyelmeztetés

Ha valami baj van a bevitel jelzésnél, felirás jelenik meg a képernyőn, vagy a képernyő üres lesz, annak ellenére, hogy a LED áramjelző működik. Ezek arra utalhatnak, hogy a monitor a szkenelés tartományon kivül van, vagy a jelzés kábelt kell ellenőrizni.



Környezet

A monitor minőségét és egyéb jellemzőit befolyásolhatja, hogy milyen helyen és helyzetben használják.

1. Ha hangerősitők vannak a monitor közelében, húzza ki a dugót és vigye át azokat egy másik szobába.
2. Vigyen el minden elektromos készüléket mint pl rádiót, ventillátort, órát, telefont a monitor körüli egy méteres körzetből.

Hiba áthidalás

- Ellenőrző lista
- Kérdések és válaszok
- Saját ellenőrzési lehetőség

Hasznos tippek

- A monitor újrakésziti a vizuális jelzéseket amit a PC-től kapott. Ebből ered, hogy ha baj van a PC-vel, vagy a video kártyával, ez a képernyő elsötétedését okozhatja, a szinek nem lesznek élénkek, zajt okoz, Video mode not lehet stb. Ebben az esetben először ellenőrizze, hogy honnan származik a baj, utána hivja a javitóközpontot, vagy a beszállitóját.

- **A monitor működésképességének megitélése.**
  Ha nincs kijelző a képernyőm, vagy a Video mode not felirat jelenik meg, kapcsolja ki a kábelt a számitógépből, de a monitor még be van kapcsolva.
  - Ha felirat jelenik meg a képernyőn vagy a képernyő fehér szinő lesz, ez azt jelenti, hogy a monitor működés képes.
  - Ebben az esetben keresse a hibát a számitógépben.

Előirások

- Általános
- Áram-megtakaritó
- Eredeti Időzitő Módok

Általános	
Model megnevezése	SyncMaster 152X
LCD Tábla	
Méret	15,0 hüvelyk átlósan
Kijelzési terület	304,1 (V) x 228,1 (F)
Képsejt távolság	0,297 (V) x 0,297 (F)
Tipus	a-si TFT aktiv mátrix
Nézet szög	120 (H) / 100 (V)
Szinkronizáció	
Vizszintes	31 ~ 60 kHz
Függőleges	56 ~ 75 Hz
Kijelzési szin	
16.194.277 Szinek	
Rezolúció	
Optimális rezolúció	1024 x 768@60Hz
Maximális rezolúció	1024 x 768@75Hz
Bevitel jelző, befejezett	
RGB Analóg 0,7 Vpp pozitiv 75 ohmnál Külön H/V szink, Összetett, SOG(opció) , TTL szint pozitiv vagy negativ	
Maximum Pixel Óra	
80 MHz	
Energia szolgáltatás	
AC 90 ~ 264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Jelző Kábel	
15 lábtól 15 lábhoz D-sub kábel, leválasztható	
Energiafogyasztás	
30W (maximális)	
Méretek (Széles x Mély x Hossz) / Súly	
326,3 x 158,7 x 314,3 mm / 2,5 kg 326,3 x 49,5 x 267,1 mm (Az állvány összecsukása után)	
VESA Állvány Interfész	
75mm x 75mm (különleges (Kar) állványozási hárdvérhez használandó)	
Környezetvédelmi tényezők	
Működtetés	Hőmérséklet: 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Páratartalom: 10% ~ 80%, nem-kondenzáló
Tárolás	Hőmérséklet: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Páratartalom: 5% ~ 95%, nem-kondenzáló
Pont elfogadhatás	
A fenti TFT LCD táblát 99,999 % pontosságú előrehaladott félvezető technológiai eljárással készitették, és ezt az eljárást használják ennél a terméknél. Ennek ellenére, a PIROS, ZÖLD, KÉK és FEHÉR szinű képsejtek némelykor nagyon élénknek látszanak vagy néhány fekete képsejt is látható. Ez nem a gyenge minőségtől van, tehát nyugodtan használható.	

- Például, az ebben a termékben foglalt TFT LCD képsejtek száma 2,359,296.

Kösd be és Működik képesség

A monitor betelepithető bármelyik Kösd be és Működik képességű rendszerbe. A monitor és a számitógép rendszer iterakciója a legjobb működési körülményeket és monitor beállitásokat adják. A legtöbb esetben a monitor telepités automatikusan beindul, hacsak nem akar más beépitéseket választani.

Előírások

- Általános
- Áram-megtakarító
- Eredeti Időzítő Módok

Általános	
Model megnevezése	SyncMaster 172x
LCD Tábla	
Méret	17,0 hüvelyk átlósan
Kijelzési terület	337,92 (V) x 270,336 (F)
Képsejt távolság	0,264 (V) x 0,264 (F)
Tipus	a-si TFT aktiv mátrix
Nézet szög	160 (H) / 130 (V)
Szinkronizáció	
Vizszintes	30 kHz ~ 81 kHz
Függőleges	56 ~ 75 Hz
Kijelzési szin	
16.194.277 Szinek	
Rezolúció	
Optimális rezolúció	1280 x 1024@60Hz
Maximális rezolúció	1280 x 1024@75Hz
Bevitel jelző, befejezett	
RGB Analóg 0,7 Vpp pozitiv 75 ohmnál Külön H/V szink, Összetett, SOG(opció) , TTL szint pozitiv vagy negativ	
Maximum Pixel Óra	
135 MHz	
Energia szolgáltatás	
AC 90 ~ 264 VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz	
Jelző Kábel	
15 lábtól 15 lábhoz D-sub kábel, leválasztható DVI-D DVI-D kábel, leválasztható	
Energiafogyasztás	
Kevesebb mint 40W	
Méretek (Széles x Mély x Hossz) / Súly	
361,6 x 193,9 x 363,0 mm / 3,75 kg 361,6 x 55,0 x 330,6 mm (Az állvány összecsukása után)	
VESA Állvány Interfész	
75mm x 75mm (különleges (Kar) állványozási hárdvérhez használandó)	
Környezetvédelmi tényezők	
Működtetés	Hőmérséklet: 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C) Páratartalom: 10% ~ 80%, nem-kondenzáló
Tárolás	Hőmérséklet: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Páratartalom: 5% ~ 95%, nem-kondenzáló
Pont elfogadhatás	
A fenti TFT LCD táblát 99,999 % pontosságú előrehaladott félvezető technológiai eljárással	

készitették, és ezt az eljárást használják ennél a terméknél. Ennek ellenére, a PIROS, ZÖLD, KÉK és FEHÉR szinű képsejtek némelykor nagyon élénknek látszanak vagy néhány fekete képsejt is látható. Ez nem a gyenge minőségtől van, tehát nyugodtan használható.

- Például, az ebben a termékben foglalt TFT LCD képsejtek száma 3.932.160.

Kösd be és Működik képesség

A monitor betelepithető bármelyik Kösd be és Működik képességű rendszerbe. A monitor és a számitógép rendszer iterakciója a legjobb működési körülményeket és monitor beállitásokat adják. A legtöbb esetben a monitor telepités automatikusan beindul, hacsak nem akar más beépitéseket választani.

SyncMaster 152x

Általános
Áram-megtakaritó
Eredéti Időzitő Módok

Ebben a monitorban egy beépitett áram-kezelési rendszer van, amit Áram-megtakaritónak neveznek.Ez a rendszer energiát takarit meg avval, hogy a monitort az csökkentett-áram módba kapcsolja amikor egy bizonyos ideig nincs használatban. A monitor automatikusan visszatér a normális működéshez, amikor megmozditják az egeret, vagy lenyomnak egy billentyűt a billentyűzeten. Energia megtakaritás céljából kapcsolja KI a monitort amikor nem használja, vagy ha hosszabb időre felügyelet nélkül hagyják. Az Áram-megtakaritó rendszer a számitógépbe telepitett VESA DPMS-nek megfelelő video kártyával működik. Használja a gépébe telepitett szoftver segédprogramot ennek az eljárásnak a beállitására.

Státusz	Rendes Működés	Áram- megtakatitó funkció mód (EPA/ENERGY2000)	Áram lekapcsoló
Áram jelző	Zöld	Zöld,Villogás	Fekete
Áramfogyasztás	Kevesebb mint 30W	Kevesebb mint 2 W	Kevesebb mint 1 W

Ez a monitor EPA ENERGY STAR® -nak megfelelő és az ENERGY2000-nek megfelelő ha a VESA DPMS funkcióképességgel ellátott számitógéppel használják. Mint az ENERGY STAR®, SAMSUNG megállapitotta hogy ez a termék eleget tesz az ENERGY STAR® előirásainak az energia eredményességre vonatkozóan.

SyncMaster 172x

- Általános
- Áram-megtakaritó
- Eredeti Időzitő Módok

Ebben a monitorban egy beépitett áram-kezelési rendszer van, amit Áram-megtakaritónak neveznek.Ez a rendszer energiát takarit meg avval, hogy a monitort az csökkentett-áram módba kapcsolja amikor egy bizonyos ideig nincs használatban. A monitor automatikusan visszatér a normális működéshez, amikor megmozditják az egeret, vagy lenyomnak egy billentyűt a billentyűzeten. Energia megtakaritás céljából kapcsolja KI a monitort amikor nem használja, vagy ha hosszabb időre felügyelet nélkül hagyják. Az Áram-megtakaritó rendszer a számitógépbe telepitett VESA DPMS-nek megfelelő video kártyával működik. Használja a gépébe telepitett szoftver segédprogramot ennek az eljárásnak a beállitására.

Státusz	Rendes Működés	Áram- megtakatitó funkció mód (EPA/ENERGY2000)	Áram lekapcsoló
Áram jelző	Zöld	Zöld,Villogás	Fekete
Áramfogyasztás	Kevesebb mint 40W	Kevesebb mint 2 W (analóg) Kevesebb mint 3 W (digitális)	Kevesebb mint 1 W

Ez a monitor EPA ENERGY STAR® -nak megfelelő és az ENERGY2000-nek megfelelő ha a VESA DPMS funkcióképességgel ellátott számitógéppel használják. Mint az ENERGY STAR®, SAMSUNG megállapitotta hogy ez a termék eleget tesz az ENERGY STAR® előirásainak az energia eredményességre vonatkozóan.

SyncMaster 152x

- General
- PowerSaver
- Preset Timing Modes

If the signal transferred from the computer is the same as the following Preset Timing Modes, the screen will be adjusted automatically. However, if the signal differs, the screen may go blank while the power LED is on. Refer to the video card manual and adjust the screen as follows.

Table 1. Preset Timing Modes

Display Mode	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+

Horizontal Frequency
The time to scan one line connecting the right edge to the left edge of the screen horizontally is called Horizontal Cycle and the inverse number of the Horizontal Cycle is called Horizontal Frequency. Unit: kHz

Vertical Frequency
Like a fluorescent lamp, the screen has to repeat the same image many times per second to display an image to the user. The frequency of this repetition is called Vertical Frequency or Refresh Rate. Unit: Hz

SyncMaster 172x

- Általános
- Áram-megtakarító
- Eredeti Időzítő Módok

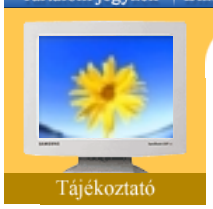
Ha a számítógépből átutalt jelzés megegyezik a következő Eredeti Időzítő Módokkal, a képernyő automatikusan módositva lesz. Ha azonban a jelzés különbözik, a képernyő üres lesz, még akkor is,ha az áram LED rajta van. Forduljon a video kártya kézikönyvhöz és a képernyőt a következőképpen módositsa.

1. Táblázat. Eredeti Időzítő Módok

Kijelző Mód	Vizszintes Frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)	Pixel Óra (MHz)	Szink Polaritás (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+
SUN, 1280 x 1024	81,129	76,106	135,00	-/-

Vizszintes Frekvencia
A jobb szélt a bal széllel összekötő egy vonal szkeneléséhez szükséges időt a Vizszintes Ciklusnak nevezik és a Vizszintes Ciklus inverzális számát a Vizszintes Frekvenciának nevezik. Egység: kHz

Függőleges Frekvencia
Úgy mint a fluorescent lámpánál, a képernyőnek ismételnie kell ugyanazt a kijelzőt másodpercenként nagyon sokszor, hogy azt a használó személynek kijelezze. Ennek az ismétlődésnek a frekvenciáját a Függőleges frekvenciának vagy Felfrissitő mértéknek nevezik. Egység: Hz



▶ Szerviz

- **U.S.A. :**
  Samsung Computer Products Customer Service
  400 Valley Road, Suite 201, Mt. Arlington, NJ 07856
  Tel. : (973)601-6000, 1-800-SAMSUNG
  (1-800-726-7864)
  Fax. : (973)601-6001
  http://samsungusa.com/monitor/

- **CANADA :**
  Samsung Electronics Canada Inc.
  7037 Financial Drive
  Mississauga, Ontario L5N 6R3
  Tel. : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  Fax. : (905) 542-1199
  http://www.samsung.ca/

- **PANAMA :**
  Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
  Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
  Panama
  Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
  Tel : 800-3278(FAST)
  http://www.samsung-latin.com/

- **GERMANY :**
  TELEPLAN Rhein-Main GmbH
  Feldstr. 16
  64331 Weiterstadt
  T. 06151/957-1306
  F. 06151/957-1732
  * EURO 0,12/Min.
  http://www.samsung.de/

- **ITALY :**
  Samsung Electronics Italia S.p.a.
  Via C. Donat Cattin, 5
  20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
  Servizio Clienti: 199.153.153
  http://www.samsung-italia.com/

- **United Kingdom :**
  Samsung Electronics (UK) Ltd.
  Samsung House, 225 Hook Rise South
  Surbiton, Surrey KT6 7LD
  Tel. : (0208) 391 0168
  Fax. : (0208) 397 9949
  < European Service Center & National Service >
  Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
  Tel. : (0870) 242 0303
  Fax. : (01952) 292 033
  http://samsungservice.co.uk/

- **BRAZIL :**
  Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
  R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
  Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
  Sao Paulo, SP
  SAC : 0800 124 421
  http://www.samsung.com.br/

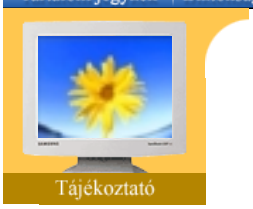
- **COLOMBIA :**
  Samsung Electronics Colombia
  Cra 9 No 99A-02 Of. 106
  Bogota, Colombia
  Tel.: 9-800-112-112
  Fax: (571) 618 - 2068
  http://www.samsung-latin.com/
  e-mail : soporte@samsung-latin.com

- **PERU :**
  Servicio Integral Samsung
  Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
  Tel: 51-1-336-8686
  Fax: 51-1-336-8551
  http://www.samsungperu.com/

- **AUSTRALIA :**
  Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
  Customer Response Centre
  7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
  Tel : 1300 362 603
  http://www.samsung.com.au/

- **ESPAÑA :**
  Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
  Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
  Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
  Tel. : (93) 261 67 00
  Fax. : (93) 261 67 50
  http://samsung.es/

- **THAILAND :**
  HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
  MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
  175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
  SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
  BANGKOK 10500
  TEL : 0-2635-2567
  FAX : 0-2635-2556



▶ Szerviz

- **SOUTH AFRICA :**
  Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
  Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021,
  South Africa
  Tel : 0027-11-549-1621
  Fax : 0027-11-549-1629
  http://www.samsung.co.za/
- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
  Samsung Electronics AB
  Box 713
  S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
  SVERIGE
  Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
  Samsung support Sverige: 020-46 46 46
  Samsung support Danmark : 8088-4646
  Samsung support Norge: 8001-1800
  Samsung support Finland: 0800-118001
  Tel +46 8 590 966 00
  Fax +46 8 590 966 50
  http://www.samsung.se/
- **FRANCE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
  Paris Nord 2
  66 rue des Vanesses
  BP 50116 Villepinte
  95950 Roissy CDG Cedex
  Tel : 08 25 08 65 65
  Fax : 01 48 63 06 38
  http://www.samsungservices.com/
- **MEXICO :**
  Samsung Electronics Mexico S.A. de C.V.
  Saturno No.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
  Gustavo A. Madero C.P. 07700, Mexico D.F. Mexico
  Tel. 52 55 57 47 51 00
  Fax. 52 55 57 47 52 02
  RFC: SEM950215S98
  http://www.samsung.com.mx/
- **UKRAINE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
  4 Glybochitska str.
  Kiev, Ukraine
  Tel. 8-044-4906878
  Fax 8-044-4906887
  Toll-free 8-800-502-0000
  http://www.samsung.com.ua/
- **HUNGARY :**
  Samsung Electronics Magyar Rt.
  1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
  Tel: 36 1 453 1100
  Fax: 36 1 453 1101
  http://www.samsung.hu/
- **PORTUGAL :**
  SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
  Rua Mário Dioniso, N º 2 - 1º Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
  Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
  Free Line 800 220 120
  http://www.samsung.pt/
- **CHILE :**
  SONDA S.A.
  Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
  Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
  56-2-800200211
  http://www.sonda.com/
  http://www.samsung.cl/
- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
  Samsung Electronics Benelux B. V.
  Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
  Service and informatielijn ;
  Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
  Netherlands : 0800-2295214,
  http://www.samsung.nl/

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
Saturno No.44, Col, Nueva Industrial Vallejo
Gustavo A.Madero C.P. 07700, Mexico D.F. Mexico
TEL. 52-55-5747-5100

EXPORTADO POR: Samsung Electronics Co., Ltd.
416, Mae tan-3dong, Pal dal-Gu,
Suwon City, Kyungki-Do Koera

Szerviz
Feltételek
Szabályzatok
Natural Color
Jobb kijelzéshez
Fennhatóság

- **Pont mérték**

  A monitoron látható kép piros, zöld és kék pontokból áll. Minél közelebb vannak a pontok, annál magasabb a rezolució. Az azonos szinű két pont közötti távolság a Pont mérték. Egység: mm

- **Függőleges frekvencia**

  A képernyőnek újra kell rajzolódnia másodpercenként nagyon sokszor, hogy egy kijelzést teremtsen és azt a használó személynek kijelezze. Ennek a másodpercenkénti ismétlődésnek a frekvenciáját a Függőleges frekvenciának vagy Felfrissitő mértéknek nevezik. Egység: Hz

  Például: Ha ugyanaz a fény ismétli önmagát másodpercenként 60-szor, ezt 60Hz-nek veszik. Ebben az esetben észrevehető a képernyő vibrálása. Ennek a problémának az elkerülésére a Vibrálás-mentes Mód használatos, a 70Hz feletti függőleges frekvencia használatával.

- **Vizszintes frekvencia**

  A jobb szélt a bal széllel összekötő egy vonal szkeneléséhez szükséges időt a Vizszintes Ciklusnak nevezik. A Vizszintes Ciklus inverzális számát a Vizszintes Frekvenciának nevezik. Egység: kHz

- **Egybekötött és Nem-egybekötött Módszer**

  A képernyő tetejétől az aljáig látható vizszintes vonalak sorban történő kijelzése a Nem-egybekötöt Módszer, amig a páratlan, aztán a páros számú vonalak váltakozó kijelzése az Egybekötött Módszer. A Nem-egybekötött Módszert használják a legtöbb monitornál, a tiszta kép biztositására. Az Egybekötött Módszer ugyanaz, mint amit a televiziókban használnak.

- **Kösd be és Működik**

  Ez a funkció a legjobb minőségű képernyőt adja azáltal, hogy a számitógépnek és a monitornak lehetővé teszi az automatikus információváltást. Ez a monitor követi a VESA DDC nemzetközi szabványokat a Kösd be és Működik funkcióra.

- **Rezolució**

  A képernyőn megjelenő képek készitésére használt vizszintes és függőleges pontok számát rezolucionak nevezik . Ez a szám jelenti a kijelző pontosságát. A magas rezolució a többszörös feladatok elvégzésére nagyon megfelel, mivel igy több kép információt lehet a képernyőn feltüntetni.

  Példa: Ha a rezolució 1024 x 768, ez azt jelenti, hogy a kép 1024 vizszintes pontból (vizszintes rezolució) és 768 függőleges vonalból (függőleges rezolució) tevődik össze.

Tájékoztató
- Szerviz
- Feltételek
- Szabályzatok
- Natural Color
- Jobb kijelzéshez
- Fennhatóság

FCC Information | IC Compliance Notice | MPR II Compliance
European Notice (Europe only) | PCT Notice | VCCI |
TCO'95-Ecological requirements for personal computers (TCO'95 applied model only)
TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only)
TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)
TCO'03 Recycling Information (TCO'03 applied model only)
Medical Requirement

FCC Information

User Instructions
The Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement includes the following warning:

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television receptions, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

User Information
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. If necessary, consult your dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. You may find the booklet called How to Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems helpful. This booklet was prepared by the Federal Communications Commission. It is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock Number 004-000-00345-4.

The party responsible for product compliance:
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
America QA Lab of Samsung
3351 Michelson Drive,
Suite #290, Irvine, CA92612 USA
Tel) 949-975-7310
Fax) 949-922-8301

Warning
User must use shielded signal interface cables to maintain FCC compliance for the product.

Provided with this monitor is a detachable power supply cord with IEC320 style terminations. It may be suitable for connection to any UL Listed personal computer with similar configuration. Before making the connection, make sure the voltage rating of the computer convenience outlet is the same as the monitor and that the ampere rating of the computer convenience outlet is equal to or exceeds the monitor voltage rating.
For 120 Volt applications, use only UL Listed detachable power cord with NEMA configuration 5-15P type (parallel blades) plug cap. For 240 Volt applications use only UL Listed Detachable power supply cord with NEMA configuration 6-15P type (tandem blades) plug cap.

IC Compliance Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations of ICES-003.

Cet appareil Numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlemont NMB-03 sur les équipements produisant des interférences au Canada.

MPR II Compliance

This monitor complies with SWEDAC(MPR II) recommendations for reduced electric and magnetic fields.

European Notice(Europe Only)

Products with the CE marking comply with the EMC Directive(89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) issued by the Commission of the European Community.
Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022:1998+A1:2000 - Radio Frequency Interference
- EN55024:1998 - Electromagnetic Immunity of Information Technology Equipment
- EN61000-3-2:1995+A1/A2:1998 - Power Line Harmonics
- EN61000-3-3:1995 - Voltage Fluctuations

PCT Notice

VCCI

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.

TCO'95-Ecological requirements for personal computers (TCO'95 applied model only)

AB general requirements
AB2 Written Eco-document acompanying the products
Congratulations! You have just purchased a TCO'95 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and to the further development of environmentally-adapted electronic products.

Why do we have environmentally-labelled monitors?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment.The main problem as far as monitors and other electronic equipment are concerned is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it has not been possible so far for the majority of electronic equipment to be recycled in a satisfactory way, most of these potentially damaging substances sooner or later enter Nature.

There are also other characteristics of a monitor, such as energy consumption levels, that are important from both the working and natural environment viewpoints. Since all types of conventional electricity generation have a negative effect on the environment (acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste, etc.) it is vital to conserve energy. Electronic equipment in offices consumes an enormous amount of energy, since it is often routinely left running continuously.

What does labelling involve?
This product meets the requirements for the TCO'95 scheme, which provides for international environmental labelling of monitors. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and NUTEK (The National Board for Industrial and Technical Development in Sweden).

The requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, emission of electrical and magnetic fields, energy consumption and electrical and fire safety.

The environmental demands concern among other things restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons), and chlorinated solvents. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental plan, which must be adhered to in each country where the company conducts its operations policy. The energy requirements include a demand that the monitor after a certain period of inactivity shall reduce its power consumption to a lower level, in one or more stages. The length of time to reactivate the monitor shall be reasonable for the user.

Labelled products must meet strict environmental demands, for example in respect of the reduction of electric and magnetic fields, along with physical and visual ergonomics and good usability.

TCO Development Unit 1996-11-29
On the page this folder you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product.
The complere environmental criteria document may be ordered from:
TCO Development Unit
S-11494 Stockholm
Sweden
Fax: +46 8 782 92 07
E-mail (Internet): development@tco.se
Current information regarding TCO'95-approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address:
http://www.tco-info.com/
TCO'95 is a co-operative project between(3 logos)

Environmental Requirements
Brominated flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. In turn, they delay the spread of fire. Up to thirty percent of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. These are related to another group of environmental toxins, PCBs, which are suspected to give rise to similar harm, including reproductive damage in fish eating birds and mammals, due to the bioaccumulative processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.
- TCO'95 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain organically bound chlorine and bromine.

Lead
Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning.

- TCO'95 requirement Permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

Cadmium
Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses.

- TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of cadmium. The colour-generating layers of display screens must not contain any cadmium.

Mercury
Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. Mercury damages the nervous system and is toxic in high doses.

- TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of mercury. It also demands that no mercury is present in any of the electrical or electronics components concerned with the display unit.

CFCs (freons)
CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards and in the manufacturing of expanded foam for packaging. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on Earth of ultraviolet light with consequent increased risks of skin cancer (malignant melanoma).

- The relevant TCO'95 requirement: Neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacturing of the product or its packaging.

TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only)

Congratulations!
You have just purchased a TCO'99 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also to the further development of environmentally adapted electronics products.

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for an international environmental and quality labelling labelling of personal computers. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO(The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen(The Swedish Society for Nature Conservation), Statens Energimyndighet(The Swedish National Energy Administration) and SEMKO AB.

The requirements cover a wide range of issuse: environment, ergonomics, usability, reduction of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical safety.

Why do we have environmentally labelled computers?
In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is not so far possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances sooner or later enter nature.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

What does labelling involve?
The environmental demands has been developed by Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation). These demands impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs(freons)and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Below you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development
SE-114 94 Stockholm, Sweden
Fax: +46 8 782 92 07
Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address: http://www.tco-info.com/

Environmental requirements
Flame retardants
Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chloride, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chloride and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

The relevant TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

Cadmium**
Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the colour-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

Mercury**
Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit. There is however one exception. Mercury is, for the time being, permitted in the back light system of flat panel monitors as today there is no commercially available alternative. TCO aims on removing this exception when a Mercury free alternative is available.

CFCs (freons)
The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on earth of ultraviolet light with e.g. increased risks of skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

Lead**
Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning. The relevant TCO'99 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

- **TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)**

Congratulations!
The display you have just purchased carries the TCO’03 Displays label. This means that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on our natural environment.

Some of the features of the TCO’03 Display requirements:

Ergonomics
Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

Energy
• Energy-saving mode after a certain time – beneficial both for the user and the environment
• Electrical safety

Emissions
• Electromagnetic fields
• Noise emissions

Ecology
• The product must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14 000
• Restrictions on
  o chlorinated and brominated flame retardants and polymers
  o heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in cooperation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labelling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

For more information, Please visit
www.tcodevelopment.com

Medical Requirement

Classifications:
In accordance with UL 2601-1/IEC 60601-1, the product is cssified as Continuous duty Class I equipment, which is not protected against ingress of liquids. The product is not suitable for use in the presence of a flammable anaesthetic mixture with air or with oxygen or nitrous oxide.

EMC
This equipment has been tested and found to comply with the limits for medical devices to the IEC 601-1-2:1994. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a typical medical installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to other devices in the vicinity. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to other devices, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving device.
- Increase the separation between the equipment.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the other device (s) are connected.
- Consult the manufacturer or field service technician for help.

Video In / RS 232 / Video Out
Accessories equipment connected to the analog and digital interfaces must be certified to the respective IEC standards (i.e. IEC 950 for data processing equipment and IEC 601-1 for medical equipment.) Furthermore all configurations shall comply with the system standard IEC 601-1-1. Everybody who connects additional equipment to the signal input part or signal output part configures a medical system, and is therefore, responsible that the system complies with the requirements of the system standard IEC 601-1-1. If in doubt, consult the technical services department or your local representative.

Transport and Storage Limitations:
Temperature Range of -40°C to +70°C
Relative Humidity of 10 -95%, non-condensing

---

* Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms.
** Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.

TCO'03 Recycling Information (TCO'03 applied model only)

For recycling information for TCO'03 certified monitors, for the residents in the following countries, please contact the company corresponding to your region of residence. For those who reside in other countries, please contact a nearest local Samsung dealer for recycling information for the products to be treated in environmentally acceptable way.

	[U.S.A. Residents Only]	[European Residents Only]		
	U.S.A.	SWEDEN	NORWAY	GERMANY
COMPANY	Solid Waste Transfer & Recycling Inc	ELKRETSEN	Elektronikkretur AS	vfw AG
ADDRESS	442 Frelinghuysen Ave Newark, NJ 07114	ELKRETSEN Box 1357, 111 83 Stockholm Barnhusgatan 3, 4 tr.	6454 Etterstad 0602 Oslo Fyrstikkalln 3B	Max Plank Strasse 42 50858 Collogne Germany
TELEPHONE	973-565-0181	08-545 212 90	23 06 07 40	49 0 2234 9587 - 0
FAX	973-565-9485	08-545 212 99	23 06 07 41	
E-MAIL	none	info@el-kretsen.se	adm@elektronikkretur.no	vfw.info@vfw-ag.de
HOME PAGE	http://www.bcua.org/SolidWaste_Disposal.htm	http://www.el-kretsen.se/	http://www.elretur.no/	

Tájékoztató
- Szerviz
- Feltételek
- Szabályzatok
- Natural Color
- Jobb kijelzéshez
- Fennhatóság

Természetes szín szoftver program

A számitógép használatakor felmerülő újabb problémák egyike az, hogy a nyomtató által kinyomtatott képek vagy a szkenelő, vagy a digitalis kamera általt szkenelt képek szinei nem ugyanazok, mint ami a monitoron látható. A Természetes Szín S/W a legjobb megoldás erre a problémára. Ez egy szín adminisztrációs rendszer, melyet a Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI) közreműködésével a Samsung Electronics dolgozott ki. Ez a rendszer csak Samsung monitorokra alkalmazható és a monitoron látható színek ugyanazok, mint a kinyomtatott vagy a szkenelt képek szinei. További felvilágositást a szoftver program Segít (F1) részében talál.

Hogyan lehet a Természetes Szín szoftvert üzembe helyezni.
A Sumsang monitorral együtt szállitott CD-t tegye be a CD ROM Meghajtóba. Ekkor megtörténik a program üzembe helyezés indulási képének végrehajtása. Az indulási képen kattintson a Természestes Szín-re, a Természetes Szín szoftver üzembe helyezése céljából. A program nem automatikus üzembe helyezésekor a Sumsang monitorral szállitott CD-t tegye be a CD ROM Meghajtóba, kattintson a Windows-ban a Start gombra és utána válassza a [Végrehajtás]-t. Gépelje be: D:\color\eng\setup.exe és utána nyomja meg az billentyűt. (Ha a meghajtó amibe a CD-t betette nem D:\, gépelje be a megfelelő meghajtó betüjét.)

Hogyan lehet kitörölni a Természetes Szín szoftver programot.
Válassza a [Start] menűben a [Beállítás]/[Vezérlőpult]-ot és utána duplán kattintson a [Program Hozzáadás/Kitörlés]-re. Válassza a Természetes Szín-t a listáról és utána kattintson a [Hozzáad/Kitöröl] gombra.

Tájékoztató
- Szerviz
- Feltételek
- Szabályzatok
- Natural Color
- Jobb kijelzéshez
- Fennhatóság

Jobb kijelzéshez

1. Állitsa be a számitógép rezolúciót és a képernyő beviteli arányt (felfrissitési arány) a számitógép vezérlő pultján az alább leirtak szerint, hogy a legjobb minőségű képet élvezhesse.Ha a TFT-LCD-ben nincs megadva a legjobb minőségű kép, előfordulhat, hogy nem egyenletes minőségű kép látható a képernyőn.
   - RRezolúció: 1024 x 768
   - Függőleges frekvencia ((felfrissitési arány): 60 Hz
2. A fenti TFT LCD táblát 99.999 % pontosságú előrehaladott félvezető technológiai eljárással készitették, és ezt az eljárást használják ennél a terméknél. Ennek ellenére, a PIROS, ZÖLD, KÉK és FEHÉR szinű képsejtek némelykor nagyon élénknek látszanak vagy néhány fekete képsejt is látható. Ez nem a gyenge minőségtől van, tehát nyugodtan használható.
   - Például, az ebben a termékben foglalt TFT LCD képsejtek száma2.359.296.
3. Amikor a monitort és a külső boritót tisztitja, öntsön egy kis mennyiséget a javasolt tisztitószerből puha és száraz ruhára és úgy fényesitse a felületeket. Az LCD felületet ne erősen, csak gyengéden dörzsölje. Ha erősen dörzsöli, foltossá válhat.
4. Ha a kép minőségével nincs megelégedve, az ablak megszüntetés gomb megnyomásakor megjelenő kijelző képen az ‘automatikus beállitó funkció’ végrehajtásával jobb minőségű képet kaphat. Ha az automatikus beállitás elvégzése után is zajt észlel, használja a TISZTA/TOMPA beállitási funkciót.
5. Ha hosszabb ideig változatlan a képernyőn lévő kép, akkor hátramaradt kép vagy elmosódás jelenhet meg.
   Ha hosszabb ideig távol kell lennie a monitortól, akkor állitsa azt át energiatakarékos módra, vagy a képernyővédőt állitsa mozgó képre.

Tájékoztató

- Szerviz
- Feltételek
- Szabályzatok
- Natural Color
- Jobb kijelzéshez
- Fennhatóság

Az itt közölt információ figyelmeztetés nélkül változhat.
© 2003 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

Bármilyen formában történő reprodukálás a Samsung Electronics Co., Ltd. irásos engedélye nélkül, szigorúan tilos.

A Samsung Electronics Co., Ltd. nem vonható felelősségre az esetleges hibákért ebben az anyagban, vagy ennek az anyagnak a használatából eredő vagy a kivitelezéséből következő károsodásért.

A Sumsang a Samsung Electronics Co., Ltd regisztrált védjegye ; a Microsoft, Windows, Widows NT a Microsoft Corporation regisztrált védjegye; a VESA, a DMPS és a DDC a Video Electronics Standard Association regisztrált védjegye; az ENERGY STAR név és logo az U.S. Environmental Protection Agency (EPA) regisztrált védjegye. Mint ENERGY STAR Társ, a Samsung Electronics Co., Ltd. meghatározza, hogy ez a termék eleget tesz az ENERGY STAR előírásainak az energia hatásosságot illetően. Minden más itt emlitett termék a tulajdonosaiknak a névjegyzéke, vagy regisztrált névjegyzéke.